



OBRA: REVITALIZAÇÃO EXTERNA E MODERNIZAÇÃO DE FACHADAS E COBERTURAS DOS EDIFÍCIOS DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE GOIÁS (LOTE 02)

PRAZO DE EXECUÇÃO TOTAL: CONFORME ESPECIFICAÇÃO ABAIXO (TODOS AS COMARCAS DEVERÃO INICIAR OS SERVIÇOS SIMULTANEAMENTE)

DATA: FEVEREIRO/2023

VALOR TOTAL DE EXECUÇÃO DA OBRA

COMARCA	PRAZO DE EXECUÇÃO	VALOR DE EXECUÇÃO (INCLUSO BDI)
Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Montividiu	120 DIAS	1.818.113,02
Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Serranópolis	120 DIAS	2.002.314,96
Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Caçu	120 DIAS	1.845.886,82
Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Itajá	120 DIAS	1.828.940,47
Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Acreúna	150 DIAS	2.639.288,55
Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Rio Verde	180 DIAS	6.822.864,04
Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Mineiros	120 DIAS	1.700.739,56
Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Jataí	180 DIAS	8.029.165,99
Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Cachoeira Alta	120 DIAS	1.806.060,92
Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Paranaiguara	120 DIAS	1.589.251,37
Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Quirinópolis	150 DIAS	3.124.219,88
Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Caiapônia	150 DIAS	2.178.784,49
Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Edeia	150 DIAS	2.211.466,07
Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Maurilândia	150 DIAS	2.098.849,04
Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de São Simão	150 DIAS	2.024.344,62
VALOR TOTAL DA OBRA (INCLUSO BDI)		41.720.289,80



PODER JUDICIÁR

Diretoria de Engenharia e Arquitetura – Divisão de Engenharia

Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum

COMARCA DE MONTIVÍDIU

1. Planilha orçamentária
2. Cronograma físico-financeiro
3. Composições
4. Mapa estimativo

Obra: Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Montividiu

Prazo de Execução: 120 dias

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
1 SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	GOINFRA	21301 AJUSTADA	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA	M2	3,00	405,40	25,92%	510,48	1.531,44	
1.2	CREA-GO		A.R.T. DE EXECUÇÃO DA OBRA	UN	2,00	233,94	25,92%	294,58	589,16	
1.3	COMP. TJ	SP01	PLOTAGENS E CÓPIAS DE PROJETOS	UN	1,00	40,50	25,92%	51,00	51,00	
Total do Item										2.171,60
2 SERVIÇOS GERAIS DE OBRA										
2.1	SINAPI	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MÊS	4,00	793,00	25,92%	998,55	3.994,20	
2.2	SINAPI	10777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO - 2 UNIDADES	MÊS	4,00	900,38	25,92%	1.133,76	4.535,04	
2.3	SINAPI	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO - PARA ALMOXARIFADO	MÊS	4,00	619,53	25,92%	780,11	3.120,44	
2.4	COMP. TJ	SG01	LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA	MÊS	4,00	3.775,20	25,92%	4.753,73	19.014,92	
2.5	COMP. TJ	SG02	CONSUMO DE TELEFONE E INTERNET	MÊS	4,00	243,99	25,92%	307,23	1.228,92	
2.6	GOINFRA	30105 AJUSTADA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	M³	6,24	93,82	25,92%	118,14	737,19	
Total do Item										32.630,71
3 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										
3.1	SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (1/2 PERÍODO)	MÊS	2,00	17.062,89	25,92%	21.485,59	42.971,18	
3.2	SINAPI	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	110,00	99,21	25,92%	124,93	13.742,30	
3.3	SINAPI	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	4,00	6.697,28	25,92%	8.433,21	33.732,84	

Obra: Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Montividiu

Prazo de Execução: 120 dias

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
3.4	SINAPI	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	4,00	3.522,26	25,92%	4.435,23	17.740,92	
3.5	SINAPI	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	26,26	25,92%	33,07	2.645,60	
Total do Item										110.832,84

4 DEMOLIÇÕES										
Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
4.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	27,18	45,34	25,92%	57,09	1.551,71	
4.2	SINAPI	97655	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA DA COBETURA	m²	566,77	26,70	25,92%	33,62	19.054,81	
4.3	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	540,59	3,62	25,92%	4,56	2.465,09	
4.4	GOINFRA	20157 AJUSTADA	RETIRADA DE RUFOS/CALHAS	M2	5,04	5,90	25,92%	7,43	37,45	
4.5	COMP. TJ	DEMOL001	RETIRADA DE LETREIROS	UN	1,00	102,96	25,92%	129,65	129,65	
4.6	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	2,88	222,20	25,92%	279,79	805,80	
4.7	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,68	96,24	25,92%	121,19	203,60	
4.8	SINAPI	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	46,93	3,99	25,92%	5,02	235,59	
4.9	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,15	7,61	25,92%	9,58	30,18	
4.10	SINAPI	97644 AJUSTADA	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	M2	5,35	11,43	25,92%	14,39	76,99	
4.11	COMP. TJ	DEMOL002	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO (PORCELANATO, GRANITO E TERRATZO)	M2	213,46	18,54	25,92%	23,35	4.984,29	
4.12	GOINFRA	20109 AJUSTADA	DEMOLIÇÃO PISO CIMENTADO COM LASTRO	M2	7,94	17,83	25,92%	22,45	178,25	
4.13	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.397,81	12,97	25,92%	16,33	22.826,24	
4.14	GOINFRA	30105 AJUSTADA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	M³	103,59	93,82	25,92%	118,14	12.238,12	
Total do Item										64.817,77

Obra: Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Montividiu

Prazo de Execução: 120 dias

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
5 FUNDAÇÃO / ESTRUTURA										
5.1 Fundação										
5.1.1	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	65,00	79,26	25,92%	99,80	6.487,00	
5.1.2	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	1,62	81,20	25,92%	102,25	165,65	
5.1.3	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	57,33	16,74	25,92%	21,08	1.208,52	
5.1.4	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	1,87	467,50	25,92%	588,68	1.100,83	
5.1.5	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	1,87	246,89	25,92%	310,88	581,35	
5.2 Estrutura										
5.2.1	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA	M³	7,85	106,36	25,92%	133,93	1.051,35	
5.2.2	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA - VIGA BALDRAME	M³	6,13	25,25	25,92%	31,79	194,87	
5.2.3	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ESPESSURA DE 5 CM - VIGA BALDRAME	M²	0,29	31,04	25,92%	39,09	11,34	
5.2.4	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	24,55	83,08	25,92%	104,61	2.568,18	
5.2.5	SINAPI	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA 17MM, 4 UTILIZAÇÕES	M²	30,27	141,85	25,92%	178,62	5.406,83	
5.2.6	SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA 17MM, 4 UTILIZAÇÕES	M²	33,18	78,22	25,92%	98,49	3.267,90	
5.2.7	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO E UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	kg	85,09	14,77	25,92%	18,60	1.582,67	
5.2.8	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	kg	35,55	13,72	25,92%	17,28	614,30	
5.2.9	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	kg	93,04	12,39	25,92%	15,60	1.451,42	
5.2.10	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO AF_06/2018 - (Baldrames)	M²	30,27	40,24	25,92%	50,67	1.533,78	
5.2.11	SINAPI	102477	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	5,02	659,63	25,92%	830,61	4.169,66	
5.2.12	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	5,02	246,89	25,92%	310,88	1.560,62	
Total do Item										32.956,27

Obra: Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Montividiu

Prazo de Execução: 120 dias

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
6 COBERTURA										
6.1	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	608,91	57,50	25,92%	72,40	44.085,08	
6.2	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	200,94	22,89	25,92%	28,82	5.791,09	
6.3	SINAPI	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	M2	200,94	23,15	25,92%	29,15	5.857,40	
6.4	SINAPI	94216 AJUSTADA	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	M2	608,91	226,40	25,92%	285,08	173.588,06	
6.5	ORSE	9077 AJUSTADA	CUMEEIRA PARA TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, INCLUSO IÇAMENTO	M	26,07	148,08	25,92%	186,46	4.861,01	
6.6	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	72,09	152,88	25,92%	192,51	13.878,05	
6.7	SINAPI	100327 AJUSTADA	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 50 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	65,35	60,57	25,92%	76,27	4.984,24	

Total do Item

253.044,93

7 FACHADA										
7.1 Correções										
7.1.1	COMP. TJ	CREV001	CORREÇÃO DE FISSURAS COM SELA TRINCA-PEQUENO E MÉDIO PORTE	M	126,51	23,24	25,92%	29,26	3.701,68	
7.1.2	COMP. TJ	CREV002	RECUPERAÇÃO DE REBOCO EXTERNO (DEMOLIÇÃO E NOVO REBOCO - ÁREAS COM REBOCO DANIFICADO)	M2	32,19	42,45	25,92%	53,45	1.720,56	
7.1.3	COMP. TJ	CREV003	REMOÇÃO DE TEXTURA - LOCAIS QUE RECEBERÃO NOVA TEXTURA	M2	32,19	2,57	25,92%	3,24	104,30	
7.2 Pintura										
7.2.1	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS. AF_06/2014	M2	564,14	3,45	25,92%	4,34	2.448,37	
7.2.2	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, UMA COR. AF_06/201 (FACHADAS, INCLUSIVE ÁREAS QUE RECEBERÃO BRISES)	M2	564,14	18,95	25,92%	23,86	13.460,38	

Obra: Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Montividiu

Prazo de Execução: 120 dias

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
7.3 Revestimentos em ACM										
7.3.1	COMP. TJ	FAC001	ACM NANO COR BRONZE 1001, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, ALLUCOMAX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)	M2	527,39	505,25	25,92%	636,21	335.530,79	
7.3.2	COMP. TJ	FAC002	ACM NANO COR BLACK FOSCO, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, ALLUCOMAX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)	M2	244,03	505,25	25,92%	636,21	155.254,33	
7.4 Brises										
7.4.1	COMP. TJ	FAC003	BRISÉ FIXO HORIZONTAL NA COR PRETO FOSCO, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, SUL METAIS, HUNTER DOUGLAS OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)	M2	169,81	450,00	25,92%	566,64	96.221,14	
Total do Item										608.441,55
8 ALVENARIAS E DIVISÓRIAS										
8.1	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	154,32	79,95	25,92%	100,67	15.535,39	
8.2	SINAPI	93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA.	M	28,39	18,61	25,92%	23,43	665,18	
Total do Item										16.200,57
9 REVESTIMENTOS DE PAREDES										
9.1	SINAPI	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	308,64	6,27	25,92%	7,90	2.438,26	
9.2	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	308,64	36,05	25,92%	45,39	14.009,17	
Total do Item										16.447,43

Obra: Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Montividiu

Prazo de Execução: 120 dias

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
10 REVESTIMENTOS DE PISO										
10.1	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - ALTURA 8CM	M³	1,67	728,78	25,92%	917,68	1.532,53	
10.2	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ESPESSURA 3CM AF_06/2014	M2	20,93	37,86	25,92%	47,67	997,73	
10.3	SINAPI	98671.1 AJUSTADA	PISO EM GRANITO PRETO 55X55CM - POLIDO	M2	70,72	501,89	25,92%	631,98	44.693,63	
10.4	SINAPI	98685.1 AJUSTADA	RODAPÉ EM GRANITO PRETO - ALTURA 15CM	M	47,92	120,74	25,92%	152,04	7.285,76	
10.5	SINAPI	98689.1 AJUSTADA	SOLEIRA EM GRANITO PRETO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	16,25	127,79	25,92%	160,91	2.614,79	
10.6	COMP. TJ	PISO001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO EM GRANITO	M2	80,35	10,67	25,92%	13,44	1.079,90	
Total do Item										58.204,34
11 TETO										
11.1	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	73,14	77,79	25,92%	97,95	7.164,06	
11.2	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO) - TABICAS	M	66,37	10,57	25,92%	13,31	883,38	
Total do Item										8.047,44
12 PINTURA										
12.1	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	54,84	14,52	25,92%	18,28	1.002,48	
12.2	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. (ANTES DA PINTURA ACRÍLICA)	M2	54,84	3,07	25,92%	3,87	212,23	
12.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	186,68	15,73	25,92%	19,81	3.698,13	
12.4	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	73,14	25,97	25,92%	32,70	2.391,68	

Obra: Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Montividiu

Prazo de Execução: 120 dias

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
12.5	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	73,14	3,45	25,92%	4,34	317,43	
12.6	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	73,14	17,52	25,92%	22,06	1.613,47	
12.7	SINAPI	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (2 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	10,00	45,08	25,92%	56,76	567,60	

Total do Item

9.803,02

13 VIDROS

13.1	SINAPI	102185.1 AJUSTADA	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 80X220 CM + 2 PAINÉIS FIXOS 82X220, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, PUXADORES E FAIXA JATEADA	UN	1,00	5.803,34	25,92%	7.307,57	7.307,57	
13.2	SINAPI	102185.2 AJUSTADA	INSTALAÇÃO DE PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS, EXCLUSIVE MATERIAL, COM SUBSTITUIÇÃO DAS MOLAS (Reinstalação após substituição da soleira)	UN	1,00	2.758,02	25,92%	3.472,90	3.472,90	

Total do Item

10.780,47

14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

14.1 Infraestrutura das instalações elétricas comuns

14.1.1	SINAPI	91871	Eletroduto PVC 3/4", Tigre ou equivalente	M	30,00	11,90	25,92%	14,98	449,40	
14.1.2	SINAPI	91890	Curva de PVC 3/4"x90°, Tigre ou equivalente	UN	10,00	8,48	25,92%	10,68	106,80	
14.1.3	SINAPI	91875	Luva de PVC 3/4", Tigre ou equivalente	UN	20,00	5,28	25,92%	6,65	133,00	
14.1.4	SINAPI	91926	Cabo flexível, 750V, #2,5mm², 450/750V.	M	300,00	3,96	25,92%	4,99	1.497,00	
14.1.5	SINAPI	91941	Caixa estampada 4"x2"	UN	5,00	8,18	25,92%	10,30	51,50	
14.1.6	SINAPI	92865	Caixa metálica octogonal 4"x4"	UN	9,00	9,26	25,92%	11,66	104,94	

Obra: Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Montividiu

Prazo de Execução: 120 dias

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
14.2 Luminárias										
14.2.1	COMP.TJ	EL001	Luminária Led, 37 w, de embutir, corpo em chapa de aço, aletas e refletores parabólicos em alumínio de alto brilho, difusor em policarbonato texturizado, ref. EAA06-E3500840, fab. Lumicenter ou equivalente	UN	9,00	427,80	25,92%	538,69	4.848,21	
14.2.2	ORSE	11866 AJUSTADA	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-1DFB, da KBR ou equivalente	UN	4,00	227,00	25,92%	285,84	1.143,36	
14.3 Peças - Energia comum										
14.3.1	SINAPI	91958	Interruptor de embutir 2 seções, simples, fab. Pial ou equivalente	UN	3,00	29,29	25,92%	36,88	110,64	
14.3.2	SINAPI	91946	Espelho 4"x2", para interruptor 2 seções, Linha Talari, Iriel, cor branca ou equivalente	UN	4,00	7,13	25,92%	8,98	35,92	
14.3.3	SINAPI	91993	Tomada alta de embutir, 2P+T, NBR 14136, 20A, incluindo suporte e placa	UN	4,00	37,49	25,92%	47,21	188,84	
14.4 Iluminação externa										
14.4.1	COMP.TJ	EL002	Conjunto poste e pétala led 50w, poste 3m em aço galvanizado a fogo com acabamento em pintura epóxi, pétala simples em alumínio, difusor em acrílico, proteção IP65, ref. PS01-50W, fab. Power Lume, completa ou equivalente	UN	6,00	1.337,36	25,92%	1.684,00	10.104,00	
14.4.2	SINAPI	97892	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	9,00	354,53	25,92%	446,42	4.017,78	
14.4.3	SINAPI	93009	Eletroduto PVC 2", Tigre ou equivalente	M	65,00	24,42	25,92%	30,75	1.998,75	
14.4.4	SINAPI	91929	Cabo EPR 90º, 0,6/1kV, flexível, 4mm2	M	300,00	6,61	25,92%	8,32	2.496,00	
14.4.5	COMP.TJ	EL003	Temporizador horário digital Coel BWT40HR ou equivalente	UN	1,00	217,76	25,92%	274,20	274,20	
14.4.6	SINAPI	93656	Disjuntor unipolar 25A, 5kA/220V, Siemens, curv. C ou equivalente	UN	2,00	12,61	25,92%	15,88	31,76	
14.4.7	GOINFRA	40101 AJUSTADA	Escavacao manual de valas <1 MTS.	M3	13,65	44,03	25,92%	55,44	756,76	
14.4.8	GOINFRA	40902 AJUSTADA	Reaterro com apiloamento	M3	12,97	29,17	25,92%	36,73	476,39	
14.4.9	ORSE	12557 AJUSTADA	Refletor com memória holofote led 100w ip66 a prova d'água rgb multicolorido	UN	3,00	230,05	25,92%	289,68	869,04	

Total do Item

29.694,29

Obra: Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Montividiu

Prazo de Execução: 120 dias

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
15 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS										
15.1 Água pluvial										
15.1.1	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	34,40	72,74	25,92%	91,59	3.150,70	
15.1.2	SINAPI	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	24,00	133,25	25,92%	167,79	4.026,96	
15.2 Água fria										
15.2.1	COMP. TJ	HID001	SUBSTITUIÇÃO DO RESERVATÓRIO TAÇA EXISTENTE COM REAPROVEITAMENTO DA FUNDAÇÃO - RESERVATÓRIO 20M3 COM 6M COLUNA SECA	UN	1,00	36.660,51	25,92%	46.162,91	46.162,91	
Total do item										53.340,57
16 IMPLANTAÇÃO										
16.1 Revestimentos de piso										
16.1.1	SINAPI	94994	PISO DE CONCRETO COM CONCRETO 20MPA MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO COM TELA Q-196 (5,00MM 10X10CM)	M2	1.397,81	93,00	25,92%	117,11	163.697,53	
16.1.2	SINAPI	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	1,87	51,17	25,92%	64,43	120,48	
16.1.3	SINAPI	87246.1 AJUSTADA	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA STOP, GRAFITE, 25x25cm - MARCA Portobello ou equivalente - ASSENTADO EM ÁREA EXTERNA	M2	5,55	1.673,89	25,92%	2.107,76	11.698,07	
16.1.4	SINAPI	87246.2 AJUSTADA	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA GO, GRAFITE, 25x25cm - MARCA Portobello ou equivalente - ASSENTADO EM ÁREA EXTERNA	M2	59,56	1.587,49	25,92%	1.998,97	119.058,65	
16.1.5	SINAPI	87263.1 AJUSTADA	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 - PORCELANATO TÉCNICO MINIMUM CONCRETO EXTERNO ELIANE OU EQUIVALENTE	M2	172,33	205,20	25,92%	258,39	44.528,35	
16.1.6	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ESPESSURA 3CM AF_06/2014	M2	172,33	37,86	25,92%	47,67	8.214,97	
16.1.7	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - ALTURA 8CM	M³	0,74	728,78	25,92%	917,68	679,08	

Obra: Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Montividiu

Prazo de Execução: 120 dias

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
16.2 Pintura										
16.2.1	SINAPI	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL	M	191,20	3,88	25,92%	4,89	934,97	
16.2.2	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO (40 NUMERAÇÃO DAS VAGAS 30X30CM, SÍMBOLOS DAS VAGAS ESPECIAIS 4 SÍMBOLOS 1X1M, E MOTOS)	M2	5,25	41,69	25,92%	52,50	275,63	
16.2.3	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE (LOCAIS INDICADOS) OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL	M2	12,00	22,66	25,92%	28,53	342,36	
16.2.4	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	44,50	19,38	25,92%	24,40	1.085,80	
16.2.5	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO) - INTERNO E EXTENRO	M2	254,22	1,40	25,92%	1,76	447,43	
16.2.6	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO (Muretas)	M2	42,12	14,03	25,92%	17,67	744,26	
16.2.7	SINAPI	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - (2 demãos)	M2	2.346,46	22,54	25,92%	28,38	66.592,53	
16.2.8	GOINFRA	270802 AJUSTADA	PINTURA DE MASTROS PARA BANDEIRAS - 3 UNIDADES	CJ	1,00	67,32	25,92%	84,77	84,77	
16.3 Instalações hidrossanitárias / águas pluviais										
16.3.1	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	25,61	72,74	25,92%	91,59	2.345,62	
16.3.2	SINAPI	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	29,84	133,25	25,92%	167,79	5.006,85	
16.3.3	SINAPI	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	11,00	43,52	25,92%	54,80	602,80	
16.3.4	GOINFRA	40101 AJUSTADA	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	M3	42,73	44,03	25,92%	55,44	2.368,95	
16.3.5	GOINFRA	40902 AJUSTADA	REATERRO COM APILOAMENTO	M3	23,67	29,17	25,92%	36,73	869,40	
16.3.6	COMP. TJ	IMPL001	CANALETA INCLUSIVE GRELHA - LARGURA LIVRE DE 30CM E ALTURA MÉDIA DE 60CM	M	50,98	486,83	25,92%	613,02	31.251,76	
16.3.7	SINAPI	99262	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	8,00	570,26	25,92%	718,07	5.744,56	
17 Corrimãos / Guarda-corpo										
17.1	GOINFRA	180314 AJUSTADA	GUARDA-CORPO METÁLICO COM CORRIMÃO DUPLO, CONFORME PROJETO	M2	25,26	439,62	25,92%	553,57	13.983,18	

Obra: Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Montividiu

Prazo de Execução: 120 dias

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
18 Muretas										
18.1	SINAPI	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	1,58	89,16	25,92%	112,27	177,39	
18.2	SINAPI	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	4,36	6,27	25,92%	7,90	34,44	
18.3	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	4,36	36,05	25,92%	45,39	197,90	

Total do Item

481.087,73

17 PAISAGISMO										
17.1	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	m²	419,10	1,71	25,92%	2,15	901,07	
17.2	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m²	419,10	5,52	25,92%	6,95	2.912,75	
17.3	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	419,10	14,37	25,92%	18,09	7.581,52	
17.4	GOINFRA	270206 AJUSTADA	IRRIGACAO P/30 DIAS / AREA PLANTADA	m²	419,10	2,41	25,92%	3,03	1.269,87	

Total do Item

12.665,21

18 DIVERSOS										
18.1	COMP. TJ	DIV001	PLACA INAUGURAÇÃO METÁLICA - 50X80CM	UN	1,00	1.558,64	25,92%	1.962,64	1.962,64	
18.2	COMP. TJ	DIV002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETREIROS	UN	1,00	3.797,50	25,92%	4.781,81	4.781,81	
18.2	COMP. TJ	DIV003	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	642,22	3,16	25,92%	3,98	2.556,04	
6.8	COMP. TJ	DIV004	ELABORAÇÃO DE PROJETO AS BUILT INCLUSO ART	UND	1,00	6.071,94	25,92%	7.645,79	7.645,79	

Total do Item

16.946,28

Obra: Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Montividiu

Prazo de Execução: 120 dias

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
CUSTO TOTAL DA OBRA (BDI INCLUSO)									1.818.113,02	

NOTAS:

ORÇAMENTO REALIZADO DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO 114 DO CONSELHO NACIONAL DE JUSTIÇA UTILIZANDO TABELAS DE PREÇO DO SINAPI E AGETOP - Conforme determinação da Diretora de Engenharia e Arquitetura

Tabelas utilizadas: SINAPI DESONERADA JANEIRO/2022 (REF. TÉCNICA 15/02/22) - GOINFRA JANEIRO/2023 DESONERADA (DATA BASE 01/01/2023) - ORSE NOVEMBRO/2022

PREÇOS NÃO CONSTANTES DAS TABELAS SINAPI E AGETOP, FORAM CALCULADOS EM COMPOSIÇÕES DE CUSTOS E/OU FEITAS COTAÇÕES DE PREÇO.

OS QUANTITATIVOS CONSTANTES DESTE ORÇAMENTO CORRESPONDEM AOS PROJETOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES.

Para elaboração do orçamento deverá ser seguido o CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, MEMORIAIS DESCRITIVOS E PROJETOS APRESENTADOS.

Lembramos que o preço total do orçamento deverá englobar TODAS AS DESPESAS COM MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, MÃO-DE-OBRA, TRANSPORTE E FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS NECESSÁRIAS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, VIGILÂNCIA DA OBRA, CONSUMO DE ÁGUA, CONSUMO DE ENERGIA, CUSTOS DE COMUNICAÇÃO, ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA, ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE DE FUNCIONÁRIOS, GASTOS NECESSÁRIOS PARA ATENDER A NR18 E EXIGÊNCIA DO MINISTÉRIO DO TRABALHO, PREVIDENCIÁRIOS, FISCAIS, TRABALHISTAS E COMERCIAIS, SEGUROS, TRIBUTOS, BDI E OUTRAS DESPESAS, DIRETAS OU INDIRETAS GERADAS PARA EXECUÇÃO DA OBRA. A LOGÍSTICA DA OBRA É RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA.

A Divisão de Engenharia encontra-se a disposição para o esclarecimento de qualquer dúvida, nos termos e prazos do edital.

Brehnner Soares Oliveira

CREA 1 021028410/D-GO

Levramento de serviços civis

(assinado e datado digitalmente)

Engª Jaqueline dos Anjos Casarotto

CREA1018319883/D-GO

Orçamento da parte civil

(assinado e datado digitalmente)

Engº Romes de Paula Machado Junior

CREA 5188/D-GO

Responsável pelos itens elétricos

(assinado e datado digitalmente)

Obra: Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Montividiu

Prazo de Execução: 120 dias

Data: Fevereiro/2023

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	SERVIÇO	PREÇO TOTAL DO SERVIÇO	TOTAL DO SERVIÇO	1ª PARCELA		2ª PARCELA		3ª PARCELA		4ª PARCELA		RECEBIMENTO DEFINITIVO
		(R\$)	(%)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.171,60	0,12%	100,00%	2.171,60							-
2	SERVIÇOS GERAIS DE OBRA	32.630,71	1,79%	25,00%	8.157,68	25,00%	8.157,68	25,00%	8.157,68	25,00%	8.157,68	-
3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	110.832,84	6,10%	9,99%	11.072,20	24,70%	27.375,71	33,24%	36.840,84	32,07%	35.544,09	-
4	DEMOLIÇÕES	64.817,77	3,57%	50,70%	32.862,61	43,60%	28.260,55	5,70%	3.694,61			-
5	FUNDAÇÃO / ESTRUTURA	32.956,27	1,81%	100,00%	32.956,27							-
6	COBERTURA	253.044,93	13,92%	5,30%	13.411,38	43,20%	109.315,41	51,50%	130.318,14			-
7	FACHADA	608.441,55	33,47%	0,90%	5.475,97	0,60%	3.650,65	43,80%	266.497,40	54,70%	332.817,53	-
8	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	16.200,57	0,89%	100,00%	16.200,57							-
9	REVESTIMENTOS DE PAREDES	16.447,43	0,90%			100,00%	16.447,43					-
10	REVESTIMENTOS DE PISO	58.204,34	3,20%	2,60%	1.513,31	39,30%	22.874,31	58,10%	33.816,72			-
11	TETO	8.047,44	0,44%					100,00%	8.047,44			-
12	PINTURA	9.803,02	0,54%							100,00%	9.803,02	-
13	VIDROS	10.780,47	0,59%					32,20%	3.471,31	67,80%	7.309,16	-
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	29.694,29	1,63%			39,20%	11.640,16	16,15%	4.795,63	44,65%	13.258,50	-
15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	53.340,57	2,93%			13,40%	7.147,64	86,60%	46.192,93			-
16	IMPLANTAÇÃO	481.087,73	26,46%	12,00%	57.730,53	43,70%	210.235,34	11,45%	55.084,55	32,85%	158.037,32	-
17	PAISAGISMO	12.665,21	0,70%			32,00%	4.052,87	58,00%	7.345,82	10,00%	1.266,52	-
18	DIVERSOS	16.946,28	0,93%							100,00%	16.946,28	-
VALOR TOTAL DO PERÍODO (INCLUSO BDI)		1.818.113,02	100,00%		181.552,12		449.157,75		604.263,07		583.140,10	-
DESCONTO EM GARANTIA (5%)		90.905,65	5,00%		9.077,61		22.457,89		30.213,15		29.157,01	-
VALOR DA PARCELA					172.474,51		426.699,86		574.049,92		553.983,08	90.905,65
PERCENTUAL					9,49%		23,47%		31,57%		30,47%	5,00%

Engª Jaqueline dos Anjos Casarotto

CREA1018319883/D-GO

(datado e assinado digitalmente)

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇO

OBRA: Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de Montividiu

TABELAS: SINAPI: JANEIRO/2023 (REF. TÊC.:15/02/2023) / GOINFRA: JANEIRO/2023 / ORSE: NOVEMBRO/2022 (DESONERADAS)

GOINFRA	21301 AJUSTADA	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA				M²
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0247	23,88	0,59
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1692	17,16	2,90
SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA	M2	1,0000	300,00	300,00
SINAPI	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0115	22,79	0,26
SINAPI	4299	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 110 MM,	CJ	1,1852	1,79	2,12
SINAPI	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES DIAMETRO 4,2MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	1,3333	0,19	0,25
SINAPI	4425	VIGA NÃO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	2,4022	28,98	69,62
SINAPI	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2613	4,28	5,40
SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,6608	0,71	1,89
SINAPI	20209	PEÇA DE MADEIRA APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,8000	27,96	22,37
TOTAL						405,40

COMP. TJ	SP01	PLOTAGENS E CÓPIAS DE PROJETOS				UN
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	5554	PLOTAGEM EM PAPEL FORMATO A1	UN	15,0000	2,70	40,50
TOTAL						40,50

COMP. TJ	SG01	LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA				MÊS
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220,0000	17,16	3.775,20
TOTAL						3.775,20

COMP. TJ	SG02	CONSUMO DE TELEFONE E INTERNET				MÊS
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	10558	INTERNET - DISPÊNDIO MENSAL	MÊS	1,0000	89,00	89,00
ORSE	10557	TELEFONE - DISPÊNDIO MENSAL	MÊS	1,0000	154,99	154,99
TOTAL						243,99

GOINFRA	30105 AJUSTADA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL				M3
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500	17,16	11,15
GOINFRA	2691	TRANSPORTE DE ENTULHO C/CACAMBA ESTACIONARIA	M3	1,0000	82,67	82,67
TOTAL						93,82

GOINFRA 20157 AJUSTADA		RETIRADA DE RUFOS/CALHAS				M2
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0301	24,24	0,73
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3010	17,16	5,17
TOTAL						5,90

COMP. TJ DEMOL001		RETIRADA DE LETREIROS				UN
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	17,16	102,96
TOTAL						102,96

SINAPI 97644 AJUSTADA		REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.				M2
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1973	24,24	4,78
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3873	17,16	6,65
TOTAL						11,43

COMP. TJ DEMOL002		DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO (PORCELANATO, GRANITO E TERRAZO)				M2
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2553	24,24	6,19
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7195	17,16	12,35
TOTAL						18,54

GOINFRA 20109 AJUSTADA		DEMOLIÇÃO PISO CIMENTADO COM LASTRO				M
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910	24,24	2,21
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9100	17,16	15,62
TOTAL						17,83

SINAPI 94216 AJUSTADA		TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA, REVESTIMENTO COM ESPESURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.				M2
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	CJ	4,1500	2,52	10,46
SINAPI	39521	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVESTIMENTO COM ESPESURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM	M2	1,1460	185,49	212,57
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0009	16,61	0,01
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0012	15,65	0,02
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0784	23,65	1,85
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0868	17,16	1,49
TOTAL						226,40

ORSE		09077 AJUSTADA	CUMEEIRA PARA TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, INCLUSO IÇAMENTO				M
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
ORSE	9363	CUMEEIRA PARA TELHA TERMOACÚSTICA	M	1,0000	138,21	138,21	
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0018	16,61	0,03	
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0026	15,65	0,04	
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400	23,65	5,68	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400	17,16	4,12	
TOTAL						148,08	

SINAPI		100327 AJUSTADA	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 50 CM , INCLUSO IÇAMENTO				M
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	1114	RUFO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	M	1,0500	32,73	34,37	
SINAPI	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0080	22,40	0,18	
SINAPI	5104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0016	68,94	0,11	
SINAPI	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0590	144,34	8,52	
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132	16,61	0,22	
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183	15,65	0,29	
SINAPI	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,2110	44,31	9,35	
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1450	23,65	3,43	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2390	17,16	4,10	
TOTAL						60,57	

COMP. TJ		CREV001	CORREÇÃO DE FISSURAS COM SELA TRINCA-PEQUENO E MÉDIO PORTE				M
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	24,24	2,42	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	17,16	4,29	
SINAPI	157	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI PARA INJECAO EM TRINCAS BICOMPONENTE, BAIXA VISCOSIDADE	KG	0,0300	192,34	5,77	
SINAPI	43143	SELANTE ACRILICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTAMPADO, APARENTE, PEDRAS E OUTROS	L	0,2500	35,47	8,87	
SINAPI	4030	VEU POLIESTER	M2	0,1500	7,33	1,10	
SINAPI	43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	0,1500	5,25	0,79	
TOTAL						23,24	

COMP. TJ		CREV002	RECUPERAÇÃO DE REBOCO EXTERNO (DEMOLIÇÃO E NOVO REBOCO - AREAS COM REBOCO DANIFICADO)				M2
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	1,0000	2,70	2,70	
SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	M2	1,0000	39,75	39,75	
TOTAL						42,45	

COMP. TJ		CREV003	REMOÇÃO DE TEXTURA - LOCAIS QUE RECEBERÃO NOVA TEXTURA				M2
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	17,16	2,57	
TOTAL						2,57	

COMP. TJ	FAC001	ACM NANO COR BRONZE 1001, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, ALLUCOMAX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	4974	Revestimento em alumínio tipo Alucobond, e=0,3mm, em estrutura metálica auxiliar de perfil "U" 2", com fornecimento e montagem, inclusive pintura Kaynar 500 com seis camadas	M2	1,0000	505,25	505,25
TOTAL						505,25

COMP. TJ	FAC002	ACM NANO COR BLACK FOSCO, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, ALLUCOMAX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	4974	Revestimento em alumínio tipo Alucobond, e=0,3mm, em estrutura metálica auxiliar de perfil "U" 2", com fornecimento e montagem, inclusive pintura Kaynar 500 com seis camadas	M2	1,0000	505,25	505,25
TOTAL						505,25

COMP. TJ	FAC003	BRISE FIXO HORIZONTAL NA COR PRETO FOSCO, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, SUL METAIS, HUNTER DOUGLAS OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	12424	BRISE FIXO HORIZONTAL NA COR PRETO FOSCO, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, SUL METAIS, HUNTER DOUGLAS OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)	M2	1,0000	450,00	450,00
TOTAL						450,00

SINAPI	98671.1 AJUSTADA	PISO EM GRANITO PRETO 55X55CM - POLIDO				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1880	24,12	28,65
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5940	17,16	10,19
SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	8,6200	2,30	19,83
SINAPI	10842	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO PRETO SAO GABRIEL/ TIJUCA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	M2	1,1600	381,55	442,60
SINAPI	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,1400	4,40	0,62
TOTAL						501,89

SINAPI	98685.1 AJUSTADA	RODAPÉ EM GRANITO PRETO - ALTURA 15CM				M
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	24,12	8,44
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1750	17,16	3,00
SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	1,2921	2,30	2,97
ORSE	12070	RODAPIA OU RODAPÉ EM GRANITO PRETO 15CM POLIDO	M	1,0400	101,64	105,71
SINAPI	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,1400	4,40	0,62
TOTAL						120,74

SINAPI	98689.1 AJUSTADA	SOLEIRA EM GRANITO PRETO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020				M
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5470	24,12	13,19
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2730	17,16	4,68
SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	1,2900	2,30	2,97
ORSE	1070	GRANITO PRETO - FLAMEADO OU POLIDO	M2	0,1575	677,63	106,73
SINAPI	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,0500	4,40	0,22
TOTAL						127,79

COMP. TJ	PISO001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO EM GRANITO				M2
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	24,12	1,21
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	17,16	0,86
SINAPI	151	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, BASE SILICONE, PARA TRATAMENTO DE FACHADAS, TELHAS, PEDRAS E OUTRAS SUPERFÍCIES	L	0,2400	35,85	8,60
TOTAL						10,67

SINAPI	102185.1 AJUSTADA	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 80X220 CM + 2 PAINÉIS FIXOS 82X220, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, PUXADORES E FAIXA JATEADA				UND
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021	M2	3,6080	369,22	1.332,15
SINAPI	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	2,0000000	218,96	437,92
SINAPI	5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	3,5200	320,00	1.126,40
SINAPI	11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM AÇO INOX	UN	2,0000000	1.180,00	2.360,00
SINAPI	34744	PELÍCULA REFLETIVA PARA FAIXAS	M2	0,3300	27,90	9,21
SINAPI	38168	PUXADOR TUBULAR RETO, DUPLO, EM ALUMINIO POLIDO, DIAMETRO APROX. DE 1", COMPRIMENTO APROX. DE 400 MM, PARA PORTAS DE MADEIRA OU VIDRO	PAR	2,0000	139,42	278,84
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,5700000	17,16	112,74
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,7600000	21,61	146,08
TOTAL						5.803,34

SINAPI	102185.2 AJUSTADA	INSTALAÇÃO DE PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS, EXCLUSIVE MATERIAL				UND
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	102188	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	UND	2,0000	1.249,60	2.499,20
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,5700000	17,16	112,74
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,7600000	21,61	146,08
TOTAL						2.758,02

COMP. TJ	EL001	LUMINARIA LED, 37 W, DE EMBUTIR, CORPO EM CHAPA DE AÇO, ALETAS E REFLETORES PARABOLICOS EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, DIFUSOR EM POLICARBONATO TEXTURIZADO, REF. EAA06-E3500840, FAB. LUMICENTER OU EQUIVALENTE				UND
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	8	LUMINARIA LED, 37 W, DE EMBUTIR, CORPO EM CHAPA DE AÇO, ALETAS E REFLETORES PARABÓLICOS EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO, DIFUSOR EM POLICARBONATO TEXTURIZADO, REF. EAA06-E3500840, FAB. LUMICENTER OU EQUIVALENTE	UND	1,0000	363,92	363,92
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	24,53	36,80
SINAPI	88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	18,05	27,08
TOTAL						427,80

ORSE	11866 AJUSTADA	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BALIZAMENTO COM BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 3H, MODELO LLE 1106-1DFB, DA KBR OU SIMILAR				UND
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	12699	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BALIZAMENTO COM BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 3H, MODELO LLE 1106-1DFB, DA KBR OU SIMILAR	UND	1,0000	192,94	192,94
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	24,53	19,62
SINAPI	88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	18,05	14,44
TOTAL						227,00

COMP. TJ	EL002	Conjunto poste e pétala led 50w, poste 3m em aço galvanizado a fogo com acabamento em pintura epóxi, pétala simples em alumínio, difusor em acrílico, proteção IP65, ref. PS01-50W, fab. Power Lume, completa ou equivalente				UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	2	Conjunto poste e pétala led 50w, poste 3m em aço galvanizado a fogo com acabamento em pintura epóxi, pétala simples em alumínio, difusor em acrílico, proteção IP65, ref. PS01-50W, fab. Power Lume, completa ou equivalente	UND	1,0000	1.252,20	1.252,20
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	24,53	49,06
SINAPI	88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	18,05	36,10
TOTAL						1.337,36

COMP. TJ	EL003	Temporizador horário digital Coel BWT40HR ou equivalente				UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	3	Temporizador horário Coel ou equivalente	UND	1,0000	175,18	175,18
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	24,53	24,53
SINAPI	88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	18,05	18,05
TOTAL						217,76

Nº Processo PROAD: 202205000338911 (Evento nº 19)

GOINFRA	40101 AJUSTADA	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)				M3
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5660	17,16	44,03
TOTAL						44,03

GOINFRA	40902 AJUSTADA	REATERRO COM APOIAMENTO				M3
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7000	17,16	29,17
TOTAL						29,17

ORSE	12577 AJUSTADA	REFLETOR COM MEMORIA HOLOFOTE LED 100W IP66 A PROVA D'ÁGUA RGB MULTICOLORIDO				UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	1	REFLETOR COM MEMORIA HOLOFOTE LED 100W IP66 A PROVA D'ÁGUA RGB MULTICOLORIDO	UND	1,0000	212,36	212,36
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	24,53	12,27
SINAPI	88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	18,05	5,42
TOTAL						230,05

COMP. TJ	HID001	SUBSTITUIÇÃO DO RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA EXISTENTE COM REAPROVEITAMENTO DA FUNDAÇÃO - RESERVATÓRIO COM CAPACIDADE DE 20M3, COLUNA SECA, INCLUSO GUARDA-CORPO E ESCADA MARINHEIRO				UN
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP	6,0000	261,09	1.566,54
SINAPI	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHI	2,5641	55,33	141,87
SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - ALTURA 4 CM - REGULARIZAÇÃO DA BASE APÓS RETIRADA DO RESERVATÓRIO ANTIGO	M³	0,0900	728,78	65,59
GOINFRA	H674	RESERVATÓRIO METALICO TIPO TAÇA EM AÇO PATINÁVEL - V=20M3 - COLUNA SECA H=6M	UNIDADE	1,0000	34.274,75	34.274,75
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,0000	17,16	514,80
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	24,24	96,96
TOTAL						36.660,51

SINAPI	87246.1 AJUSTADA	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA STOP, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO OU EQUIVALENTE - ASSENTADO EM ÁREA EXTERNA				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

Assinado digitalmente por: JAQUELINE DOS ANJOS CASAROTTO, ENGENHEIRO; e outros, em 09/03/2023 às 09:59.

Para validar este documento informe o código 643051945303 no endereço <https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento>

SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6400	24,63	15,76
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600	17,16	4,46
SINAPI	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,2400	4,40	1,06
SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	4,8600	2,30	11,18
COTAÇÃO	4	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA STOP, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO	M2	1,0800	1.519,84	1.641,43
TOTAL						1.673,89

SINAPI	87246.2 AJUSTADA	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA GO, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO OU EQUIVALENTE - ASSENTADO EM ÁREA EXTERNA					M2
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6400	24,63	15,76	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600	17,16	4,46	
SINAPI	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,2400	4,40	1,06	
SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	4,8600	2,30	11,18	
COTAÇÃO	5	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA GO, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO	M2	1,0800	1.439,84	1.555,03	
TOTAL						1.587,49	

Nº Processo PROAD: 202205000338911 (Evento nº 19)

SINAPI	87263.1 AJUSTADA	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSOES 60X60CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M² - PORCELANATO TÉCNICO MÍNIMUM CONCRETO EXTERNO, ELIANE OU EQUIVALENTE					M2
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4400	24,63	10,84	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	17,16	3,43	
SINAPI	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,1400	4,40	0,62	
SINAPI	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII E	KG	8,6200	2,64	22,76	
COTAÇÃO	6	PORCELANATO TÉCNICO 60X60CM MÍNIMUM CONCRETO RE ELIANE OU EQUIVALENTE	M2	1,0700	156,59	167,55	
TOTAL						205,20	

GOINFRA	270802 AJUSTADA	PINTURA DE MASTROS PARA BANDEIRAS - 3 UNIDADES					CJ
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,1659	20,00	3,32	
SINAPI	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,2529	38,19	9,66	
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6781	25,47	42,74	
SINAPI	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6345	18,28	11,60	
TOTAL						67,32	

COMP. TJ	IMPL001	CANALETA INCLUSIVE GRELHA - LARGURA LIVRE DE 30CM E ALTURA MÉDIA DE 60CM				M
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,3500	67,88	23,76
SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0220	8,88	0,20
SINAPI	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,2830	2,95	0,83
SINAPI	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0130	23,22	0,30
SINAPI	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,5040	28,25	14,24
SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,1785	480,91	85,84
SINAPI	4777	CANTONEIRA DE AÇO DE ABAS IGUAIS 2" E=3/16"	KG	7,32	10,69	78,25
SINAPI	4777	CANTONEIRA DE AÇO DE ABAS IGUAIS 1 3/4" E=3/16"	KG	6,36	10,69	67,99
SINAPI	43055	AÇO CA-50 16MM	KG	13,66	8,13	111,06
SINAPI	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,01	28,48	0,28
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	24,24	16,97
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	24,90	37,35
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9000	17,16	49,76
TOTAL						486,83

Nº Processo PROAD: 202205000338911 (Evento nº 19)

GOINFRA	180314 AJUSTADA	GUARDA-CORPO METÁLICO COM CORRIMÃO DUPLO, CONFORME PROJETO				M²
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
GOINFRA	1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	UNIDADE	0,2334	13,02	3,04
GOINFRA	1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	UNIDADE	0,051	16,64	0,85
GOINFRA	2719	CHAPA PERFILADA 3/16"	KG	0,6984	10,82	7,56
GOINFRA	2150	CHAPA DE AÇO DOBRADA Nº 13 (2,25 MM)	KG	0,373	10,59	3,95
GOINFRA	2436	AÇO CA-25 - 6,3 MM (1/4") - BARRA LISA A-36	KG	0,1984	9,03	1,79
GOINFRA	2377	TUBO INDUSTRIAL 40X40 CHAPA 13 (2,25 MM)	KG	6,9762	13,93	97,18
GOINFRA	2504	TUBO INDUSTRIAL REDONDO 1" CHAPA 13 (2,25 MM)	KG	5,0952	11,53	58,75
GOINFRA	2421	TUBO INDUSTRIAL 1.1/2" CHAPA 13 (2,25 MM)	KG	1,6349	11,24	18,38
GOINFRA	2376	TUBO INDUSTRIAL 2" CHAPA 13 (2,25 MM)	KG	8,5556	11,38	97,36
GOINFRA	2246	ELETRODO 2.5 OK	KG	0,1146	26,77	3,07
GOINFRA	2417	MASSA PLASTICA	KG	0,2041	32,37	6,61
GOINFRA	1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	UNIDADE	0,2551	2,72	0,69
GOINFRA	2902	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	UNIDADE	1,0000	119,69	119,69
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	24,24	12,12
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	17,16	8,58
TOTAL						439,62

GOINFRA	270206 AJUSTADA	IRRIGACAO P/30 DIAS / AREA PLANTADA				M²
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
GOINFRA	2755	CONSUMO DE AGUA (CATEGORIA PÚBLICA)	M3	0,1090	10,32	1,12
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0750	17,16	1,29
TOTAL						2,41

COMP. TJ	DIV001	PLACA DE INAUGURAÇÃO METALICA 50X80CM				UN
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,6700	904,50	1.510,52
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	24,06	48,12
TOTAL						1.558,64

COMP. TJ	DIV002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETREIROS				UN
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETREIRO E BRASÃO - "FÓRUM" (CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM DETALHE)	UN	1,0000	3.797,50	3.797,50
TOTAL						3.797,50

COMP. TJ	DIV003	LIMPEZA FINAL DA OBRA (BASEADA NA COMPOSIÇÃO ANTIGA SINAPI 9537)				M²
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	17,16	2,40
SINAPI	3	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0500	15,19	0,76
TOTAL						3,16

COMP. TJ	DIV004	ELABORAÇÃO DE PROJETO AS BUILT INCLUSO ART				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (Elaboração de As Built)	H	60,0000	97,30	5.838,00
COTAÇÃO	CREA-GO	ART DE ELABORAÇÃO DE PROJETO	UNIDADE	1,0000	233,94	233,94
TOTAL						6.071,94

Nº Processo PROAD: 202205000338911 (Evento nº 19)

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

MAPA GERAL	MAPA ESTIMATIVO
Obra: Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Montividiu	fev/23

ITEM 01		
REFLETOR COM MEMORIA HOLOFOTE LED 100W IP66 A PROVA D'ÁGUA RGB MULTICOLORIDO		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
LED EXPRESS	R\$ 144,90	
SUSTENTA LED	R\$ 206,31	R\$ 206,31
LED TUBE	R\$ 218,41	R\$ 218,41
Valor da Mediana	R\$ 206,31	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana - 25%)	R\$ 154,73	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 257,89	R\$ 212,36

ITEM 02		
Conjunto poste e pétala led 50w, poste 3m em aço galvanizado a fogo com acabamento em pintura epóxi, pétala simples em alumínio, difusor em acrílico, proteção IP65, ref. PS01-50W, fab. Power Lume, completa ou equivalente		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
LUMILUZ ILUMINAÇÃO	R\$ 1.772,05	
TOTAL LIGHT	R\$ 1.237,90	R\$ 1.237,90
ALADIN ILUMINAÇÃO	R\$ 1.266,50	R\$ 1.266,50
Valor da Mediana	R\$ 1.266,50	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana - 25%)	R\$ 949,88	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 1.583,13	R\$ 1.252,20

ITEM 03		
Temporizador horário Coel ou equivalente		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
LEROY MERLIN	R\$ 189,90	R\$ 189,90
MELHOR INDÚSTRIA	R\$ 148,00	R\$ 148,00
VIEW TECH	R\$ 187,65	R\$ 187,65
Valor da Mediana	R\$ 187,65	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana - 25%)	R\$ 140,74	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 234,56	R\$ 175,18

ITEM 04		
PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA STOP, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO		
Quantidade:		01 metro quadrado
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
PORTOBELLO	R\$ 1.519,84	R\$ 1.519,84
Valor da Mediana	R\$ 1.519,84	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana - 25%)	R\$ 1.139,88	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 1.899,80	R\$ 1.519,84

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

MAPA GERAL	MAPA ESTIMATIVO
Obra: Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Montividiu	fev/23

ITEM 05		
PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA GO, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO		
Quantidade:		01 metro quadrado
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
PORTOBELLO	R\$ 1.439,84	R\$ 1.439,84
Valor da Mediana	R\$ 1.439,84	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana - 25%)	R\$ 1.079,88	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 1.799,80	R\$ 1.439,84

ITEM 06		
PORCELANATO TÉCNICO 60X60CM MÍNIMUM CONCRETO RE ELIANE		
Quantidade:		01 metro quadrado
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
ELEVATO	R\$ 159,50	R\$ 159,50
BALAROTI	R\$ 186,00	R\$ 186,00
COSTANEIRA	R\$ 145,95	R\$ 145,95
TELHANORTE	R\$ 134,90	R\$ 134,90
Valor da Mediana	R\$ 152,73	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana - 25%)	R\$ 114,54	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 190,91	R\$ 156,59

ITEM 07		
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETREIRO E BRASÃO - "FÓRUM" (CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM DETALHE)		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
ASTRO COMUNICAÇÃO VISUAL	R\$ 3.535,00	R\$ 3.535,00
SÓ PLACAS	R\$ 6.521,00	
PRINTER MÍDIA	R\$ 4.060,00	R\$ 4.060,00
Valor da Mediana	R\$ 4.060,00	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana - 25%)	R\$ 3.045,00	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 5.075,00	R\$ 3.797,50

ITEM 08		
LUMINÁRIA LED, 37 W, DE EMBUTIR, CORPO EM CHAPA DE AÇO, ALETAS E REFLETORES PARABÓLICOS EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO, DIFUSOR EM POLICARBONATO TEXTURIZADO, REF. EAA06-E3500840, FAB. LUMICENTER OU EQUIVALENTE		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
AMS ILUMINAÇÃO	R\$ 602,21	
D&D QUALITY	R\$ 206,67	
LUMICENTER	R\$ 363,92	R\$ 363,92
Valor da Mediana	R\$ 363,92	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana - 25%)	R\$ 272,94	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 454,90	R\$ 363,92



PODER JUDICIÁR

Diretoria de Engenharia e Arquitetura – Divisão de Engenharia

Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum

COMARCA DE SERRANÓPOLIS

1. Planilha orçamentária
2. Cronograma físico-financeiro
3. Composições
4. Mapa estimativo

Obra: Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Serranópolis

Prazo de Execução: 120 dias

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
1 SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	GOINFRA	21301 AJUSTADA	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA	M2	3,00	405,40	25,92%	510,48	1.531,44	
1.2	CREA-GO		A.R.T. DE EXECUÇÃO DA OBRA	UN	2,00	233,94	25,92%	294,58	589,16	
1.3	COMP. TJ	SP01	PLOTAGENS E CÓPIAS DE PROJETOS	UN	1,00	40,50	25,92%	51,00	51,00	
Total do Item										2.171,60

2 SERVIÇOS GERAIS DE OBRA										
2.1	SINAPI	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MÊS	4,00	793,00	25,92%	998,55	3.994,20	
2.2	SINAPI	10777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO - 2 UNIDADES	MÊS	4,00	900,38	25,92%	1.133,76	4.535,04	
2.3	SINAPI	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO - PARA ALMOXARIFADO	MÊS	4,00	619,53	25,92%	780,11	3.120,44	
2.4	COMP. TJ	SG01	LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA	MÊS	4,00	3.775,20	25,92%	4.753,73	19.014,92	
2.5	COMP. TJ	SG02	CONSUMO DE TELEFONE E INTERNET	MÊS	4,00	243,99	25,92%	307,23	1.228,92	
2.6	GOINFRA	30105 AJUSTADA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	M³	6,24	93,82	25,92%	118,14	737,19	
Total do Item										32.630,71

3 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										
3.1	SINAPI	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (1/2 PERÍODO)	MÊS	2,00	19.370,72	25,92%	24.391,61	48.783,22	
3.2	SINAPI	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	150,00	99,21	25,92%	124,93	18.739,50	

Obra: Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Serranópolis

Prazo de Execução: 120 dias

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
3.3	SINAPI	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	4,00	6.697,28	25,92%	8.433,21	33.732,84	
3.4	SINAPI	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	4,00	3.522,26	25,92%	4.435,23	17.740,92	
3.5	SINAPI	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,00	26,26	25,92%	33,07	3.307,00	

Total do Item

122.303,48

4 DEMOLIÇÕES										
Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
4.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	27,18	45,34	25,92%	57,09	1.551,71	
4.2	SINAPI	97655	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA DA COBETURA	m²	566,77	26,70	25,92%	33,62	19.054,81	
4.3	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	540,59	3,62	25,92%	4,56	2.465,09	
4.4	GOINFRA	20157 AJUSTADA	RETIRADA DE RUFOS/CALHAS	M2	5,04	5,90	25,92%	7,43	37,45	
4.5	COMP. TJ	DEMOL001	RETIRADA DE LETREIROS	UN	1,00	102,96	25,92%	129,65	129,65	
4.6	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	2,88	222,20	25,92%	279,79	805,80	
4.7	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,68	96,24	25,92%	121,19	203,60	
4.8	SINAPI	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	46,93	3,99	25,92%	5,02	235,59	
4.9	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,15	7,61	25,92%	9,58	30,18	
4.10	SINAPI	97644 AJUSTADA	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	M2	5,35	11,43	25,92%	14,39	76,99	
4.11	COMP. TJ	DEMOL002	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO (PORCELANATO, GRANITO E TERRAZZO)	M2	49,06	18,54	25,92%	23,35	1.145,55	
4.12	GOINFRA	20109 AJUSTADA	DEMOLIÇÃO PISO CIMENTADO COM LASTRO	M2	7,29	17,83	25,92%	22,45	163,66	
4.13	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2.720,55	12,97	25,92%	16,33	44.426,58	
4.14	GOINFRA	30105 AJUSTADA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	M³	90,47	93,82	25,92%	118,14	10.688,13	

Total do Item

81.014,79

Obra: Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Serranópolis

Prazo de Execução: 120 dias

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
5 FUNDAÇÃO / ESTRUTURA										
5.1 Fundação										
5.1.1	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	65,00	79,26	25,92%	99,80	6.487,00	
5.1.2	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	1,62	81,20	25,92%	102,25	165,65	
5.1.3	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	57,33	16,74	25,92%	21,08	1.208,52	
5.1.4	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	1,87	467,50	25,92%	588,68	1.100,83	
5.1.5	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	1,87	246,89	25,92%	310,88	581,35	
5.2 Estrutura										
5.2.1	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA	M³	7,85	106,36	25,92%	133,93	1.051,35	
5.2.2	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA - VIGA BALDRAME	M³	6,13	25,25	25,92%	31,79	194,87	
5.2.3	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ESPESSURA DE 5 CM - VIGA BALDRAME	M²	0,29	31,04	25,92%	39,09	11,34	
5.2.4	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	24,55	83,08	25,92%	104,61	2.568,18	
5.2.5	SINAPI	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA 17MM, 4 UTILIZAÇÕES	M²	30,27	141,85	25,92%	178,62	5.406,83	
5.2.6	SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA 17MM, 4 UTILIZAÇÕES	M²	33,18	78,22	25,92%	98,49	3.267,90	
5.2.7	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO E UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	kg	85,09	14,77	25,92%	18,60	1.582,67	
5.2.8	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	kg	35,55	13,72	25,92%	17,28	614,30	
5.2.9	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	kg	93,04	12,39	25,92%	15,60	1.451,42	
5.2.10	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO AF_06/2018 - (Baldrames)	M²	30,27	40,24	25,92%	50,67	1.533,78	
5.2.11	SINAPI	102477	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	5,02	659,63	25,92%	830,61	4.169,66	
5.2.12	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	5,02	246,89	25,92%	310,88	1.560,62	

Total do Item

32.956,27

Obra: Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Serranópolis

Prazo de Execução: 120 dias

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
6 COBERTURA										
6.1	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	608,91	57,50	25,92%	72,40	44.085,08	
6.2	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	200,94	22,89	25,92%	28,82	5.791,09	
6.3	SINAPI	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	M2	200,94	23,15	25,92%	29,15	5.857,40	
6.4	SINAPI	94216 AJUSTADA	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	M2	608,91	226,40	25,92%	285,08	173.588,06	
6.5	ORSE	9077 AJUSTADA	CUMEEIRA PARA TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, INCLUSO IÇAMENTO	M	26,07	148,08	25,92%	186,46	4.861,01	
6.6	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	72,09	152,88	25,92%	192,51	13.878,05	
6.7	SINAPI	100327 AJUSTADA	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 50 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	65,35	60,57	25,92%	76,27	4.984,24	

Total do Item

253.044,93

7 FACHADA**7.1 Correções**

7.1.1	COMP. TJ	CREV001	CORREÇÃO DE FISSURAS COM SELA TRINCA-PEQUENO E MÉDIO PORTE	M	99,23	23,24	25,92%	29,26	2.903,47	
7.1.2	COMP. TJ	CREV002	RECUPERAÇÃO DE REBOCO EXTERNO (DEMOLIÇÃO E NOVO REBOCO - ÁREAS COM REBOCO DANIFICADO)	M2	56,41	42,45	25,92%	53,45	3.015,11	
7.1.3	COMP. TJ	CREV003	REMOÇÃO DE TEXTURA - LOCAIS QUE RECEBERÃO NOVA TEXTURA	M2	56,41	2,57	25,92%	3,24	182,77	

7.2 Pintura

7.2.1	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS. AF_06/2014	M2	564,14	3,45	25,92%	4,34	2.448,37	
7.2.2	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, UMA COR. AF_06/201 (FACHADAS, INCLUSIVE ÁREAS QUE RECEBERÃO BRISES)	M2	564,14	18,95	25,92%	23,86	13.460,38	

Obra: Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Serranópolis

Prazo de Execução: 120 dias

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
7.3 Revestimentos em ACM										
7.3.1	COMP. TJ	FAC001	ACM NANO COR BRONZE 1001, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, ALLUCOMAX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)	M2	527,39	505,25	25,92%	636,21	335.530,79	
7.3.2	COMP. TJ	FAC002	ACM NANO COR BLACK FOSCO, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, ALLUCOMAX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)	M2	244,03	505,25	25,92%	636,21	155.254,33	
7.4 Brises										
7.4.1	COMP. TJ	FAC003	BRISE FIXO HORIZONTAL NA COR PRETO FOSCO, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, SUL METAIS, HUNTER DOUGLAS OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)	M2	169,81	450,00	25,92%	566,64	96.221,14	
Total do Item										609.016,36
8 ALVENARIAS E DIVISÓRIAS										
8.1	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	154,32	79,95	25,92%	100,67	15.535,39	
8.2	SINAPI	93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA.	M	28,39	18,61	25,92%	23,43	665,18	
Total do Item										16.200,57
9 REVESTIMENTOS DE PAREDES										
9.1	SINAPI	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	308,64	6,27	25,92%	7,90	2.438,26	
9.2	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	308,64	36,05	25,92%	45,39	14.009,17	
Total do Item										16.447,43

Obra: Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Serranópolis

Prazo de Execução: 120 dias

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
10 REVESTIMENTOS DE PISO										
10.1	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - ALTURA 8CM	M³	1,67	728,78	25,92%	917,68	1.532,53	
10.2	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ESPESSURA 3CM AF_06/2014	M2	20,93	37,86	25,92%	47,67	997,73	
10.3	SINAPI	98671.1 AJUSTADA	PISO EM GRANITO PRETO 55X55CM - POLIDO	M2	70,72	501,89	25,92%	631,98	44.693,63	
10.4	SINAPI	98685.1 AJUSTADA	RODAPÉ EM GRANITO PRETO - ALTURA 15CM	M	47,92	120,74	25,92%	152,04	7.285,76	
10.5	SINAPI	98689.1 AJUSTADA	SOLEIRA EM GRANITO PRETO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	16,25	127,79	25,92%	160,91	2.614,79	
10.6	COMP. TJ	PISO001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO EM GRANITO	M2	80,35	10,67	25,92%	13,44	1.079,90	

Total do Item

58.204,34

11 TETO										
11.1	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	73,14	77,79	25,92%	97,95	7.164,06	
11.2	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO) - TABICAS	M	66,37	10,57	25,92%	13,31	883,38	

Total do Item

8.047,44

12 PINTURA										
12.1	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	54,84	14,52	25,92%	18,28	1.002,48	
12.2	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. (ANTES DA PINTURA ACRÍLICA)	M2	54,84	3,07	25,92%	3,87	212,23	
12.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	186,68	15,73	25,92%	19,81	3.698,13	
12.4	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	73,14	25,97	25,92%	32,70	2.391,68	

Obra: Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Serranópolis

Prazo de Execução: 120 dias

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
12.5	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO , UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	73,14	3,45	25,92%	4,34	317,43	
12.6	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	73,14	17,52	25,92%	22,06	1.613,47	
12.7	SINAPI	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (2 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	10,00	45,08	25,92%	56,76	567,60	
Total do Item										9.803,02

13 VIDROS										
13.1	SINAPI	102185.1 AJUSTADA	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 80X220 CM + 2 PAINÉIS FIXOS 82X220, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, PUXADORES E FAIXA JATEADA	UND	1,00	5.803,34	25,92%	7.307,57	7.307,57	
13.2	SINAPI	102185.2 AJUSTADA	INSTALAÇÃO DE PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS, EXCLUSIVE MATERIAL, COM SUBSTITUIÇÃO DAS MOLAS (Reinstalação após substituição da soleira)	UND	1,00	2.758,02	25,92%	3.472,90	3.472,90	
Total do Item										10.780,47

14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
14.1 Infraestrutura das instalações elétricas comuns										
14.1.1	SINAPI	91871	Eletroduto PVC 3/4", Tigre ou equivalente	M	30,00	11,90	25,92%	14,98	449,40	
14.1.2	SINAPI	91890	Curva de PVC 3/4"x90°, Tigre ou equivalente	UN	10,00	8,48	25,92%	10,68	106,80	
14.1.3	SINAPI	91875	Luva de PVC 3/4", Tigre ou equivalente	UN	20,00	5,28	25,92%	6,65	133,00	
14.1.4	SINAPI	91926	Cabo flexível, 750V, #2,5mm², 450/750V.	M	300,00	3,96	25,92%	4,99	1.497,00	
14.1.5	SINAPI	91941	Caixa estampada 4"x2"	UN	5,00	8,18	25,92%	10,30	51,50	
14.1.6	SINAPI	92865	Caixa metálica octogonal 4"x4"	UN	9,00	9,26	25,92%	11,66	104,94	

Obra: Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Serranópolis

Prazo de Execução: 120 dias

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
14.2 Luminárias										
14.2.1	COMP. TJ	EL001	Luminária Led, 37 w, de embutir, corpo em chapa de aço, aletas e refletores parabólicos em alumínio de alto brilho, difusor em policarbonato texturizado, ref. EAA06-E3500840, fab. Lumicenter ou equivalente	UN	9,00	427,80	25,92%	538,69	4.848,21	
14.2.2	ORSE	11866 AJUSTADA	Luminária de emergência, de sobrepôr, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-1DFB, da KBR ou equivalente	UN	4,00	227,00	25,92%	285,84	1.143,36	
14.3 Peças - Energia comum										
14.3.1	SINAPI	91958	Interruptor de embutir 2 secções, simples, fab. Pial ou equivalente	UN	3,00	29,29	25,92%	36,88	110,64	
14.3.2	SINAPI	91946	Espelho 4"x2", para interruptor 2 secções, Linha Talari, Iriel, cor branca ou equivalente	UN	4,00	7,13	25,92%	8,98	35,92	
14.3.3	SINAPI	91993	Tomada alta de embutir, 2P+T, NBR 14136, 20A, incluindo suporte e placa	UN	4,00	37,49	25,92%	47,21	188,84	
14.4 Iluminação externa										
14.4.1	COMP TJ	EL002	Conjunto poste e pétala led 50w, poste 3m em aço galvanizado a fogo com acabamento em pintura epóxi, pétala simples em alumínio, difusor em acrílico, proteção IP65, ref. PS01-50W, fab. Power Lume, completa ou equivalente	UN	6,00	1.337,36	25,92%	1.684,00	10.104,00	
14.4.2	SINAPI	97892	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	9,00	354,53	25,92%	446,42	4.017,78	
14.4.3	SINAPI	93009	Eletroduto PVC 2", Tigre ou equivalente	M	65,00	24,42	25,92%	30,75	1.998,75	
14.4.4	SINAPI	91929	Cabo EPR 90º, 0,6/1kV, flexível, 4mm2	M	300,00	6,61	25,92%	8,32	2.496,00	
14.4.5	COMP TJ	EL003	Temporizador horário digital Coel BWT40HR ou equivalente	UN	1,00	217,76	25,92%	274,20	274,20	
14.4.6	SINAPI	93656	Disjuntor unipolar 25A, 5kA/220V, Siemens, curv. C ou equivalente	UN	2,00	12,61	25,92%	15,88	31,76	
14.4.7	GOINFRA	40101 AJUSTADA	Escavacao manual de valas <1 MTS.	M3	13,65	44,03	25,92%	55,44	756,76	
14.4.8	GOINFRA	40902 AJUSTADA	Reaterro com apiloamento	M3	12,97	29,17	25,92%	36,73	476,39	
14.4.9	ORSE	12557 AJUSTADA	Refletor com memoria holofote led 100w ip66 a prova d'água rgb multicolorido	UN	3,00	230,05	25,92%	289,68	869,04	

Total do Item

29.694,29

Obra: Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Serranópolis

Prazo de Execução: 120 dias

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
15 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS										
15.1 Água pluvial										
15.1.1	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	34,40	72,74	25,92%	91,59	3.150,70	
15.1.2	SINAPI	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	24,00	133,25	25,92%	167,79	4.026,96	
15.2 Água fria										
15.2.1	COMP. TJ	HID001	SUBSTITUIÇÃO DO RESERVATÓRIO TAÇA EXISTENTE COM REAPROVEITAMENTO DA FUNDAÇÃO - RESERVATÓRIO 20M3 COM 6M COLUNA SECA	UND	1,00	36.660,51	25,92%	46.162,91	46.162,91	
Total do Item										53.340,57

16 IMPLANTAÇÃO										
16.1 Revestimentos de piso										
16.1.1	SINAPI	94994	PISO DE CONCRETO COM CONCRETO 20MPA MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO COM TELA Q-196 (5,00MM 10X10CM)	M2	2.701,21	93,00	25,92%	117,11	316.338,70	
16.1.2	SINAPI	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	0,90	51,17	25,92%	64,43	57,99	
16.1.3	SINAPI	87246.1 AJUSTADA	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA STOP, GRAFITE, 25x25cm - MARCA Portobello ou equivalente - ASSENTADO EM ÁREA EXTERNA	M2	3,75	1.673,89	25,92%	2.107,76	7.904,10	
16.1.4	SINAPI	87246.2 AJUSTADA	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA GO, GRAFITE, 25x25cm - MARCA Portobello ou equivalente - ASSENTADO EM ÁREA EXTERNA	M2	68,19	1.587,49	25,92%	1.998,97	136.309,76	
16.1.5	SINAPI	87263.1 AJUSTADA	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 - PORCELANATO TÉCNICO MINIMUM CONCRETO EXTERNO ELIANE OU EQUIVALENTE	M2	183,87	205,20	25,92%	258,39	47.510,17	
16.1.6	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ESPESSURA 3CM AF_06/2014	M2	183,87	37,86	25,92%	47,67	8.765,08	
16.1.7	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - ALTURA 8CM	M³	0,62	728,78	25,92%	917,68	568,96	

Obra: Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Serranópolis

Prazo de Execução: 120 dias

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
16.2 Pintura										
16.2.1	SINAPI	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL	M	773,89	3,88	25,92%	4,89	3.784,32	
16.2.2	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO	M2	7,77	41,69	25,92%	52,50	407,93	
16.2.3	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE (LOCAIS INDICADOS) OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL	M2	2,00	22,66	25,92%	28,53	57,06	
16.2.4	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	43,31	19,38	25,92%	24,40	1.056,76	
16.2.5	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO) - INTERNO E EXTENRO	M2	329,55	1,40	25,92%	1,76	580,01	
16.2.6	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO (Muretas)	M2	143,75	14,03	25,92%	17,67	2.540,06	
16.2.7	SINAPI	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - (2 demãos)	M2	2.388,06	22,54	25,92%	28,38	67.773,14	
16.2.8	GOINFRA	270802 AJUSTADA	PINTURA DE MASTROS PARA BANDEIRAS - 3 UNIDADES	CJ	1,00	67,32	25,92%	84,77	84,77	
16.3 Instalações hidrossanitárias / águas pluviais										
16.3.1	GOINFRA	40101 AJUSTADA	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	29,76	44,03	25,92%	55,44	1.649,89	
16.3.2	GOINFRA	40902 AJUSTADA	REATERRO COM APOIAMENTO	m³	16,48	29,17	25,92%	36,73	605,31	
16.3.3	COMP. TJ	IMPL001	CANALETA INCLUSIVE GRELHA - LARGURA LIVRE DE 30CM E ALTURA MÉDIA DE 60CM	M	39,16	486,83	25,92%	613,02	24.005,86	
16.3.4	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO	M	38,79	48,23	25,92%	60,73	2.355,72	
16.3.5	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	4,27	72,74	25,92%	91,59	391,09	
16.3.6	SINAPI	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	7,00	43,52	25,92%	54,80	383,60	
16.3.7	SINAPI	99262	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	3,00	570,26	25,92%	718,07	2.154,21	
16.3.8	GOINFRA	20109 AJUSTADA	DEMOLIÇÃO PISO CIMENTADO COM LASTRO	M2	20,91	17,83	25,92%	22,45	469,43	
16.3.9	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - ALTURA 8CM	M³	1,67	728,78	25,92%	917,68	1.532,53	

Total do Item

627.286,45

Obra: Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Serranópolis

Prazo de Execução: 120 dias

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
17 PAISAGISMO										
17.1	SINAPI	98519	REVLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	m²	742,09	1,71	25,92%	2,15	1.595,49	
17.2	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m²	742,09	5,52	25,92%	6,95	5.157,53	
17.3	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	742,09	14,37	25,92%	18,09	13.424,41	
17.4	GOINFRA	270206 AJUSTADA	IRRIGACAO P/30 DIAS / AREA PLANTADA	m²	742,09	2,41	25,92%	3,03	2.248,53	
Total do Item										22.425,96

18 DIVERSOS										
18.1	COMP. TJ	DIV001	PLACA INAUGURAÇÃO METÁLICA - 50X80CM	UN	1,00	1.558,64	25,92%	1.962,64	1.962,64	
18.2	COMP. TJ	DIV002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETREIROS	UN	1,00	3.797,50	25,92%	4.781,81	4.781,81	
18.3	COMP. TJ	DIV003	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	642,22	3,16	25,92%	3,98	2.556,04	
18.4	COMP.TJ	COB001	ELABORAÇÃO DE PROJETO AS BUILT INCLUSO ART	UND	1,00	6.071,94	25,92%	7.645,79	7.645,79	
Total do Item										16.946,28

CUSTO TOTAL DA OBRA (BDI INCLUSO)**2.002.314,96**

Obra: Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Serranópolis

Prazo de Execução: 120 dias

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
NOTAS:										
ORÇAMENTO REALIZADO DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO 114 DO CONSELHO NACIONAL DE JUSTIÇA UTILIZANDO TABELAS DE PREÇO DO SINAPI E AGETOP - Conforme determinação da Diretora de Engenharia e Arquitetura										
Tabelas utilizadas: SINAPI DESONERADA JANEIRO/2022 (REF. TÉCNICA 15/02/22) - GOINFRA JANEIRO/2023 DESONERADA (DATA BASE 01/01/2023) - ORSE NOVEMBRO/2022										
PREÇOS NÃO CONSTANTES DAS TABELAS SINAPI E AGETOP, FORAM CALCULADOS EM COMPOSIÇÕES DE CUSTOS E/OU FEITAS COTAÇÕES DE PREÇO.										
OS QUANTITATIVOS CONSTANTES DESTE ORÇAMENTO CORRESPONDEM AOS PROJETOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES.										
Para elaboração do orçamento deverá ser seguido o CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, MEMORIAIS DESCRITIVOS E PROJETOS APRESENTADOS.										
Lembramos que o preço total do orçamento deverá englobar TODAS AS DESPESAS COM MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, MÃO-DE-OBRA, TRANSPORTE E FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS NECESSÁRIAS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, VIGILÂNCIA DA OBRA, CONSUMO DE ÁGUA, CONSUMO DE ENERGIA, CUSTOS DE COMUNICAÇÃO, ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA, ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE DE FUNCIONÁRIOS, GASTOS NECESSÁRIOS PARA ATENDER A NR18 E EXIGÊNCIA DO MINISTÉRIO DO TRABALHO, PREVIDENCIÁRIOS, FISCAIS, TRABALHISTAS E COMERCIAIS, SEGUROS, TRIBUTOS, BDI E OUTRAS DESPESAS, DIRETAS OU INDIRETAS GERADAS PARA EXECUÇÃO DA OBRA. A LOGÍSTICA DA OBRA É RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA.										
A Divisão de Engenharia encontra-se a disposição para o esclarecimento de qualquer dúvida, nos termos e prazos do edital.										

Brehner Soares Oliveira
CREA 1 021028410/D-GO
Levantamento de serviços civis
(assinado e datado digitalmente)

Eng^a Jaqueline dos Anjos Casarotto
CREA1018319883/D-GO
Orçamento da parte civil
(assinado e datado digitalmente)

Eng^o Romes de Paula Machado Junior
CREA 5188/D-GO
Responsável pelos itens elétricos
(assinado e datado digitalmente)

Obra: Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Serranópolis

Prazo de Execução: 120 dias

Data: Fevereiro/2023

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	SERVIÇO	PREÇO TOTAL DO SERVIÇO	TOTAL DO SERVIÇO	1ª PARCELA		2ª PARCELA		3ª PARCELA		4ª PARCELA		RECEBIMENTO DEFINITIVO
		(R\$)	(%)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.171,60	0,11%	100,00%	2.171,60							-
2	SERVIÇOS GERAIS DE OBRA	32.630,71	1,63%	25,00%	8.157,68	25,00%	8.157,68	25,00%	8.157,68	25,00%	8.157,68	-
3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	122.303,48	6,11%	10,74%	13.135,39	26,51%	32.422,65	31,28%	38.256,53	31,47%	38.488,91	-
4	DEMOLIÇÕES	81.014,79	4,05%	51,20%	41.479,57	43,60%	35.322,45	5,20%	4.212,77			-
5	FUNDAÇÃO / ESTRUTURA	32.956,27	1,65%	100,00%	32.956,27							-
6	COBERTURA	253.044,93	12,64%	5,30%	13.411,38	43,20%	109.315,41	51,50%	130.318,14			-
7	FACHADA	609.016,36	30,42%	0,90%	5.481,15	0,60%	3.654,10	43,80%	266.749,17	54,70%	333.131,95	-
8	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	16.200,57	0,81%	100,00%	16.200,57							-
9	REVESTIMENTOS DE PAREDES	16.447,43	0,82%			100,00%	16.447,43					-
10	REVESTIMENTOS DE PISO	58.204,34	2,91%	2,60%	1.513,31	39,30%	22.874,31	58,10%	33.816,72			-
11	TETO	8.047,44	0,40%					100,00%	8.047,44			-
12	PINTURA	9.803,02	0,49%							100,00%	9.803,02	-
13	VIDROS	10.780,47	0,54%					32,20%	3.471,31	67,80%	7.309,16	-
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	29.694,29	1,48%			39,20%	11.640,16	16,15%	4.795,63	44,65%	13.258,50	-
15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	53.340,57	2,66%			13,40%	7.147,64	86,60%	46.192,93			-
16	IMPLANTAÇÃO	627.286,45	31,33%	12,85%	80.606,31	44,10%	276.633,32	11,05%	69.315,15	32,00%	200.731,66	-
17	PAISAGISMO	22.425,96	1,12%			31,50%	7.064,18	58,00%	13.007,06	10,50%	2.354,73	-
18	DIVERSOS	16.946,28	0,85%							100,00%	16.946,28	-
VALOR TOTAL DO PERÍODO (INCLUSO BDI)		2.002.314,96	100,00%	215.113,23	530.679,33	626.340,53	630.181,89	-	-	-	-	-
DESCONTO EM GARANTIA (5%)		100.115,75	5,00%	10.755,66	26.533,97	31.317,03	31.509,09	-	-	-	-	-
VALOR DA PARCELA				204.357,57	504.145,36	595.023,49	598.672,79	100.115,75	-	-	-	-
PERCENTUAL				10,21%	25,18%	29,72%	29,90%	5,00%	-	-	-	-

Engª Jaqueline dos Anjos Casarotto

CREA1018319883/D-GO

(datado e assinado digitalmente)

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇO

OBRA: Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de Serranópolis

TABELAS: SINAPI: JANEIRO/2023 (REF. TÉC.:15/02/2023) / GOINFRA: JANEIRO/2023 / ORSE: NOVEMBRO/2022 (DESONERADAS)

GOINFRA	21301 AJUSTADA	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA				M²
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0247	23,88	0,59
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1692	17,16	2,90
SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA	M2	1,0000	300,00	300,00
SINAPI	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0115	22,79	0,26
SINAPI	4299	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 110 MM,	CJ	1,1852	1,79	2,12
SINAPI	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES DIAMETRO 4,2MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	1,3333	0,19	0,25
SINAPI	4425	VIGA NÃO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	2,4022	28,98	69,62
SINAPI	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2613	4,28	5,40
SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,6608	0,71	1,89
SINAPI	20209	PECA DE MADEIRA APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,8000	27,96	22,37
TOTAL						405,40

COMP. TJ	SP01	PLOTAGENS E CÓPIAS DE PROJETOS				UN
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	5554	PLOTAGEM EM PAPEL FORMATO A1	UN	15,0000	2,70	40,50
TOTAL						40,50

COMP. TJ	SG01	LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA				MÊS
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220,0000	17,16	3.775,20
TOTAL						3.775,20

COMP. TJ	SG02	CONSUMO DE TELEFONE E INTERNET				MÊS
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	10558	INTERNET - DISPÊNDIO MENSAL	MÊS	1,0000	89,00	89,00
ORSE	10557	TELEFONE - DISPÊNDIO MENSAL	MÊS	1,0000	154,99	154,99
TOTAL						243,99

GOINFRA	30105 AJUSTADA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL				M3
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500	17,16	11,15
GOINFRA	2691	TRANSPORTE DE ENTULHO C/CACAMBA ESTACIONARIA	M3	1,0000	82,67	82,67
TOTAL						93,82

GOINFRA		20157 AJUSTADA	RETIRADA DE RUFOS/CALHAS				M2	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0301	24,24	0,73
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,3010	17,16	5,17
TOTAL							5,90	

COMP. TJ		DEMOL001	RETIRADA DE LETREIROS				UN	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	6,0000	17,16	102,96
TOTAL							102,96	

SINAPI		97644 AJUSTADA	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.				M2	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,1973	24,24	4,78
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,3873	17,16	6,65
TOTAL							11,43	

COMP. TJ		DEMOL002	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO (PORCELANATO, GRANITO E TERRATZO)				M2	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UN	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,2553	24,24	6,19
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,7195	17,16	12,35
TOTAL							18,54	

GOINFRA		20109 AJUSTADA	DEMOLIÇÃO PISO CIMENTADO COM LASTRO				M	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0910	24,24	2,21
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,9100	17,16	15,62
TOTAL							17,83	

SINAPI		94216 AJUSTADA	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA, REVESTIMENTO COM ESPESURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.				M2	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO			CJ	4,1500	2,52	10,46
SINAPI	39521	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSORIOS DE FIXACAO), REVESTIMENTO COM ESPESURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM			M2	1,1460	185,49	212,57
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016			CHP	0,0009	16,61	0,01
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016			CHI	0,0012	15,65	0,02
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0784	23,65	1,85
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0868	17,16	1,49
TOTAL							226,40	

ORSE		09077 AJUSTADA	CUMEEIRA PARA TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, INCLUSO IÇAMENTO				M
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
ORSE	9363	CUMEEIRA PARA TELHA TERMOACÚSTICA	M	1,0000	138,21	138,21	
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0018	16,61	0,03	
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0026	15,65	0,04	
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400	23,65	5,68	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400	17,16	4,12	
TOTAL						148,08	

SINAPI		100327 AJUSTADA	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 50 CM , INCLUSO IÇAMENTO				M
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	1114	RUFO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	M	1,0500	32,73	34,37	
SINAPI	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0080	22,40	0,18	
SINAPI	5104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0016	68,94	0,11	
SINAPI	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0590	144,34	8,52	
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132	16,61	0,22	
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183	15,65	0,29	
SINAPI	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,2110	44,31	9,35	
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1450	23,65	3,43	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2390	17,16	4,10	
TOTAL						60,57	

COMP. TJ		CREV001	CORREÇÃO DE FISSURAS COM SELA TRINCA-PEQUENO E MÉDIO PORTE				M
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	24,24	2,42	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	17,16	4,29	
SINAPI	157	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI PARA INJECAO EM TRINCAS BICOMPONENTE, BAIXA VISCOSIDADE	KG	0,0300	192,34	5,77	
SINAPI	43143	SELANTE ACRILICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTAMPADO, APARENTE, PEDRAS E OUTROS	L	0,2500	35,47	8,87	
SINAPI	4030	VEU POLIESTER	M2	0,1500	7,33	1,10	
SINAPI	43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	0,1500	5,25	0,79	
TOTAL						23,24	

COMP. TJ		CREV002	RECUPERAÇÃO DE REBOCO EXTERNO (DEMOLIÇÃO E NOVO REBOCO - AREAS COM REBOCO DANIFICADO)				M2
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	1,0000	2,70	2,70	
SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	M2	1,0000	39,75	39,75	
TOTAL						42,45	

COMP. TJ		CREV003	REMOÇÃO DE TEXTURA - LOCAIS QUE RECEBERÃO NOVA TEXTURA				M2
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	17,16	2,57	
TOTAL						2,57	

COMP. TJ	FAC001	ACM NANO COR BRONZE 1001, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, ALLUCOMAX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	4974	Revestimento em alumínio tipo Alucobond, e=0,3mm, em estrutura metálica auxiliar de perfil "U" 2", com fornecimento e montagem, inclusive pintura Kaynar 500 com seis camadas	M2	1,0000	505,25	505,25
TOTAL						505,25

COMP. TJ	FAC002	ACM NANO COR BLACK FOSCO, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, ALLUCOMAX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	4974	Revestimento em alumínio tipo Alucobond, e=0,3mm, em estrutura metálica auxiliar de perfil "U" 2", com fornecimento e montagem, inclusive pintura Kaynar 500 com seis camadas	M2	1,0000	505,25	505,25
TOTAL						505,25

COMP. TJ	FAC003	BRISE FIXO HORIZONTAL NA COR PRETO FOSCO, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, SUL METAIS, HUNTER DOUGLAS OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	12424	BRISE FIXO HORIZONTAL NA COR PRETO FOSCO, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, SUL METAIS, HUNTER DOUGLAS OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)	M2	1,0000	450,00	450,00
TOTAL						450,00

SINAPI	98671.1 AJUSTADA	PISO EM GRANITO PRETO 55X55CM - POLIDO				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1880	24,12	28,65
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5940	17,16	10,19
SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	8,6200	2,30	19,83
SINAPI	10842	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO PRETO SAO GABRIEL/ TIJUCA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	M2	1,1600	381,55	442,60
SINAPI	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,1400	4,40	0,62
TOTAL						501,89

SINAPI	98685.1 AJUSTADA	RODAPÉ EM GRANITO PRETO - ALTURA 15CM				M
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	24,12	8,44
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1750	17,16	3,00
SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	1,2921	2,30	2,97
ORSE	12070	RODAPIA OU RODAPÉ EM GRANITO PRETO 15CM POLIDO	M	1,0400	101,64	105,71
SINAPI	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,1400	4,40	0,62
TOTAL						120,74

SINAPI	98689.1 AJUSTADA	SOLEIRA EM GRANITO PRETO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020				M
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5470	24,12	13,19
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2730	17,16	4,68
SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	1,2900	2,30	2,97
ORSE	1070	GRANITO PRETO - FLAMEADO OU POLIDO	M2	0,1575	677,63	106,73
SINAPI	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,0500	4,40	0,22
TOTAL						127,79

COMP. TJ	PISO001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO EM GRANITO				M2
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	24,12	1,21
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	17,16	0,86
SINAPI	151	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, BASE SILICONE, PARA TRATAMENTO DE FACHADAS, TELHAS, PEDRAS E OUTRAS SUPERFÍCIES	L	0,2400	35,85	8,60
TOTAL						10,67

SINAPI	102185.1 AJUSTADA	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 80X220 CM + 2 PAINÉIS FIXOS 82X220, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, PUXADORES E FAIXA JATEADA				UND
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021	M2	3,6080	369,22	1.332,15
SINAPI	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	2,0000000	218,96	437,92
SINAPI	5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	3,5200	320,00	1.126,40
SINAPI	11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM AÇO INOX	UN	2,0000000	1.180,00	2.360,00
SINAPI	34744	PELICULA REFLETIVA PARA FAIXAS	M2	0,3300	27,90	9,21
SINAPI	38168	PUXADOR TUBULAR RETO, DUPLO, EM ALUMINIO POLIDO, DIAMETRO APROX. DE 1", COMPRIMENTO APROX. DE 400 MM, PARA PORTAS DE MADEIRA OU VIDRO	PAR	2,0000	139,42	278,84
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,5700000	17,16	112,74
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,7600000	21,61	146,08
TOTAL						5.803,34

SINAPI	102185.2 AJUSTADA	INSTALAÇÃO DE PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS, EXCLUSIVE MATERIAL				UND
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	102188	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	UND	2,0000	1.249,60	2.499,20
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,5700000	17,16	112,74
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,7600000	21,61	146,08
TOTAL						2.758,02

COMP. TJ	EL001	LUMINARIA LED, 37 W, DE EMBUTIR, CORPO EM CHAPA DE AÇO, ALETAS E REFLETORES PARABOLICOS EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, DIFUSOR EM POLICARBONATO TEXTURIZADO, REF. EAA06-E3500840, FAB. LUMICENTER OU EQUIVALENTE				UND
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	8	LUMINÁRIA LED, 37 W, DE EMBUTIR, CORPO EM CHAPA DE AÇO, ALETAS E REFLETORES PARABÓLICOS EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, DIFUSOR EM POLICARBONATO TEXTURIZADO, REF. EAA06-E3500840, FAB. LUMICENTER OU EQUIVALENTE	UND	1,0000	363,92	363,92
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	24,53	36,80
SINAPI	88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	18,05	27,08
TOTAL						427,80

ORSE	11866 AJUSTADA	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BALIZAMENTO COM BLOCO AUTONOMO, COM AUTONOMIA DE 3H, MODELO LLE 1106-1DFB, DA KBR OU SIMILAR				UND
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	12699	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BALIZAMENTO COM BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 3H, MODELO LLE 1106-1DFB, DA KBR OU SIMILAR	UND	1,0000	192,94	192,94
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	24,53	19,62
SINAPI	88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	18,05	14,44
TOTAL						227,00

COMP. TJ	EL002	Conjunto poste e pétala led 50w, poste 3m em aço galvanizado a fogo com acabamento em pintura epóxi, pétala simples em alumínio, difusor em acrílico, proteção IP65, ref. PS01-50W, fab. Power Lume, completa ou equivalente				UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	2	Conjunto poste e pétala led 50w, poste 3m em aço galvanizado a fogo com acabamento em pintura epóxi, pétala simples em alumínio, difusor em acrílico, proteção IP65, ref. PS01-50W, fab. Power Lume, completa ou equivalente	UND	1,0000	1.252,20	1.252,20
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	24,53	49,06
SINAPI	88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	18,05	36,10
TOTAL						1.337,36

COMP. TJ	EL003	Temporizador horário digital Coel BWT40HR ou equivalente				UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	3	Temporizador horário Coel ou equivalente	UND	1,0000	175,18	175,18
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	24,53	24,53
SINAPI	88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	18,05	18,05
TOTAL						217,76

Nº Processo PROAD: 202205000338911 (Evento nº 19)

GOINFRA	40101 AJUSTADA	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)				M3
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5660	17,16	44,03
TOTAL						44,03

GOINFRA	40902 AJUSTADA	REATERRO COM APOLOAMENTO				M3
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7000	17,16	29,17
TOTAL						29,17

ORSE	12577 AJUSTADA	REFLETOR COM MEMORIA HOLOFOTE LED 100W IP66 A PROVA D'ÁGUA RGB MULTICOLORIDO				UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	1	REFLETOR COM MEMORIA HOLOFOTE LED 100W IP66 A PROVA D'ÁGUA RGB MULTICOLORIDO	UND	1,0000	212,36	212,36
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	24,53	12,27
SINAPI	88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	18,05	5,42
TOTAL						230,05

COMP. TJ	HID001	SUBSTITUIÇÃO DO RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA EXISTENTE COM REAPROVEITAMENTO DA FUNDAÇÃO - RESERVATÓRIO COM CAPACIDADE DE 20M3, COLUNA SECA, INCLUSO GUARDA-CORPO E ESCADA MARINHEIRO				UN
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	6,0000	261,09	1.566,54
SINAPI	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	2,5641	55,33	141,87
SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - ALTURA 4 CM - REGULARIZAÇÃO DA BASE APÓS RETIRADA DO RESERVATÓRIO ANTIGO	M³	0,0900	728,78	65,59
GOINFRA	H674	RESERVATÓRIO METALICO TIPO TAÇA EM AÇO PATINÁVEL - V=20M3 - COLUNA SECA H=6M	UNIDADE	1,0000	34.274,75	34.274,75
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,0000	17,16	514,80
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	24,24	96,96
TOTAL						36.660,51

SINAPI		87246.1 AJUSTADA	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA STOP, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO OU EQUIVALENTE - ASSENTADO EM ÁREA EXTERNA				M2
FONTE	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88256		AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6400	24,63	15,76
SINAPI	88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600	17,16	4,46
SINAPI	34357		REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,2400	4,40	1,06
SINAPI	37595		ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	4,8600	2,30	11,18
COTAÇÃO	4		PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA STOP, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO	M2	1,0800	1.519,84	1.641,43
TOTAL							1.673,89

SINAPI		87246.2 AJUSTADA	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA GO, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO OU EQUIVALENTE - ASSENTADO EM ÁREA EXTERNA				M2
FONTE	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88256		AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6400	24,63	15,76
SINAPI	88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600	17,16	4,46
SINAPI	34357		REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,2400	4,40	1,06
SINAPI	37595		ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	4,8600	2,30	11,18
COTAÇÃO	5		PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA GO, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO	M2	1,0800	1.439,84	1.555,03
TOTAL							1.587,49

SINAPI		87263.1 AJUSTADA	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSOES 60X60CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M² - PORCELANATO TÉCNICO MINIMUM CONCRETO EXTERNO, ELIANE OU EQUIVALENTE				M2
FONTE	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88256		AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4400	24,63	10,84
SINAPI	88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	17,16	3,43
SINAPI	34357		REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,1400	4,40	0,62
SINAPI	37596		ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII E	KG	8,6200	2,64	22,76
COTAÇÃO	6		PORCELANATO TÉCNICO 60X60CM MINIMUM CONCRETO RE ELIANE OU EQUIVALENTE	M2	1,0700	156,59	167,55
TOTAL							205,20

GOINFRA		270802 AJUSTADA	PINTURA DE MASTROS PARA BANDEIRAS - 3 UNIDADES				CJ
FONTE	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	5318		DILUENTE AGUARRAS	L	0,1659	20,00	3,32
SINAPI	7311		TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,2529	38,19	9,66
SINAPI	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6781	25,47	42,74
SINAPI	100301		AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6345	18,28	11,60
TOTAL							67,32

COMP. TJ	IMPL001	CANALETA INCLUSIVE GRELHA - LARGURA LIVRE DE 30CM E ALTURA MÉDIA DE 60CM				M
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,3500	67,88	23,76
SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0220	8,88	0,20
SINAPI	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,2830	2,95	0,83
SINAPI	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0130	23,22	0,30
SINAPI	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,5040	28,25	14,24
SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,1785	480,91	85,84
SINAPI	4777	CANTONEIRA DE AÇO DE ABAS IGUAIS 2" E=3/16"	KG	7,32	10,69	78,25
SINAPI	4777	CANTONEIRA DE AÇO DE ABAS IGUAIS 1 3/4" E=3/16"	KG	6,36	10,69	67,99
SINAPI	43055	AÇO CA-50 16MM	KG	13,66	8,13	111,06
SINAPI	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,01	28,48	0,28
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	24,24	16,97
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	24,90	37,35
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9000	17,16	49,76
TOTAL						486,83

Nº Processo PROAD: 202205000338911 (Evento nº 19)

GOINFRA	180314 AJUSTADA	GUARDA-CORPO METÁLICO COM CORRIMÃO DUPLO, CONFORME PROJETO				M²
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
GOINFRA	1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	UNIDADE	0,2334	13,02	3,04
GOINFRA	1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	UNIDADE	0,051	16,64	0,85
GOINFRA	2719	CHAPA PERFILADA 3/16"	KG	0,6984	10,82	7,56
GOINFRA	2150	CHAPA DE AÇO DOBRADA Nº 13 (2,25 MM)	KG	0,373	10,59	3,95
GOINFRA	2436	AÇO CA-25 - 6,3 MM (1/4") - BARRA LISA A-36	KG	0,1984	9,03	1,79
GOINFRA	2377	TUBO INDUSTRIAL 40X40 CHAPA 13 (2,25 MM)	KG	6,9762	13,93	97,18
GOINFRA	2504	TUBO INDUSTRIAL REDONDO 1" CHAPA 13 (2,25 MM)	KG	5,0952	11,53	58,75
GOINFRA	2421	TUBO INDUSTRIAL 1.1/2" CHAPA 13 (2,25 MM)	KG	1,6349	11,24	18,38
GOINFRA	2376	TUBO INDUSTRIAL 2" CHAPA 13 (2,25 MM)	KG	8,5556	11,38	97,36
GOINFRA	2246	ELETRODO 2.5 OK	KG	0,1146	26,77	3,07
GOINFRA	2417	MASSA PLASTICA	KG	0,2041	32,37	6,61
GOINFRA	1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	UNIDADE	0,2551	2,72	0,69
GOINFRA	2902	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	UNIDADE	1,0000	119,69	119,69
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	24,24	12,12
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	17,16	8,58
TOTAL						439,62

GOINFRA	270206 AJUSTADA	IRRIGACAO P/30 DIAS / AREA PLANTADA				M²
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
GOINFRA	2755	CONSUMO DE AGUA (CATEGORIA PÚBLICA)	M3	0,1090	10,32	1,12
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0750	17,16	1,29
TOTAL						2,41

COMP. TJ	DIV001	PLACA DE INAUGURAÇÃO METALICA 50X80CM				UN
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,6700	904,50	1.510,52
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	24,06	48,12
TOTAL						1.558,64

COMP. TJ	DIV002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETREIROS				UN
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETREIRO E BRASÃO - "FÓRUM" (CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM DETALHE)	UN	1,0000	3.797,50	3.797,50
TOTAL						3.797,50

COMP. TJ	DIV003	LIMPEZA FINAL DA OBRA (BASEADA NA COMPOSIÇÃO ANTIGA SINAPI 9537)				M²
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	17,16	2,40
SINAPI	3	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0500	15,19	0,76
TOTAL						3,16

COMP. TJ	DIV004	ELABORAÇÃO DE PROJETO AS BUILT INCLUSO ART				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (Elaboração de As Built)	H	60,0000	97,30	5.838,00
COTAÇÃO	CREA-GO	ART DE ELABORAÇÃO DE PROJETO	UNIDADE	1,0000	233,94	233,94
TOTAL						6.071,94

Nº Processo PROAD: 202205000338911 (Evento nº 19)

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

MAPA GERAL	MAPA ESTIMATIVO
Obra: Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Serranópolis	fev/23

ITEM 01		
REFLETOR COM MEMORIA HOLOFOTE LED 100W IP66 A PROVA D'ÁGUA RGB MULTICOLORIDO		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
LED EXPRESS	R\$ 144,90	
SUSTENTA LED	R\$ 206,31	R\$ 206,31
LED TUBE	R\$ 218,41	R\$ 218,41
Valor da Mediana	R\$ 206,31	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 154,73	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 257,89	R\$ 212,36

Nº Processo PROAD: 202205000338911 (Evento nº 19)

ITEM 02		
Conjunto poste e pétala led 50w, poste 3m em aço galvanizado a fogo com acabamento em pintura epóxi, pétala simples em alumínio, difusor em acrílico, proteção IP65, ref. PS01-50W, fab. Power Lume, completa ou equivalente		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
LUMILUZ ILUMINAÇÃO	R\$ 1.772,05	
TOTAL LIGHT	R\$ 1.237,90	R\$ 1.237,90
ALADIN ILUMINAÇÃO	R\$ 1.266,50	R\$ 1.266,50
Valor da Mediana	R\$ 1.266,50	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 949,88	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 1.583,13	R\$ 1.252,20

ITEM 03		
Temporizador horário Coel ou equivalente		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
LEROY MERLIN	R\$ 189,90	R\$ 189,90
MELHOR INDÚSTRIA	R\$ 148,00	R\$ 148,00
VIEW TECH	R\$ 187,65	R\$ 187,65
Valor da Mediana	R\$ 187,65	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 140,74	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 234,56	R\$ 175,18

ITEM 04		
PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA STOP, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO		
Quantidade:		01 metro quadrado
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
PORTOBELLO	R\$ 1.519,84	R\$ 1.519,84
Valor da Mediana	R\$ 1.519,84	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 1.139,88	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 1.899,80	R\$ 1.519,84

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

MAPA GERAL	MAPA ESTIMATIVO
Obra: Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Serranópolis	fev/23

ITEM 05		
PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA GO, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO		
Quantidade:		01 metro quadrado
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
PORTOBELLO	R\$ 1.439,84	R\$ 1.439,84
Valor da Mediana	R\$ 1.439,84	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 1.079,88	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 1.799,80	R\$ 1.439,84

ITEM 06		
PORCELANATO TÉCNICO 60X60CM MÍNIMUM CONCRETO RE ELIANE		
Quantidade:		01 metro quadrado
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
ELEVATO	R\$ 159,50	R\$ 159,50
BALAROTI	R\$ 186,00	R\$ 186,00
COSTANEIRA	R\$ 145,95	R\$ 145,95
TELHANORTE	R\$ 134,90	R\$ 134,90
Valor da Mediana	R\$ 152,73	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 114,54	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 190,91	R\$ 156,59

Nº Processo PROAD: 202205000338911 (Evento nº 19)

ITEM 07		
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETREIRO E BRASÃO - "FÓRUM" (CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM DETALHE)		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
ASTRO COMUNICAÇÃO VISUAL	R\$ 3.535,00	R\$ 3.535,00
SÓ PLACAS	R\$ 6.521,00	
PRINTER MÍDIA	R\$ 4.060,00	R\$ 4.060,00
Valor da Mediana	R\$ 4.060,00	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 3.045,00	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 5.075,00	R\$ 3.797,50

ITEM 08		
LUMINÁRIA LED, 37 W, DE EMBUTIR, CORPO EM CHAPA DE AÇO, ALETAS E REFLETORES PARABÓLICOS EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO, DIFUSOR EM POLICARBONATO TEXTURIZADO, REF. EAA06-E3500840, FAB. LUMICENTER OU EQUIVALENTE		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
AMS ILUMINAÇÃO	R\$ 602,21	
D&D QUALITY	R\$ 206,67	
LUMICENTER	R\$ 363,92	R\$ 363,92
Valor da Mediana	R\$ 363,92	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 272,94	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 454,90	R\$ 363,92



PODER JUDICIÁRIO

Diretoria de Engenharia e Arquitetura – Divisão de Engenharia

Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum COMARCA DE CAÇU

1. Planilha orçamentária
2. Cronograma físico-financeiro
3. Composições
4. Mapa estimativo

Obra: Revitalização da Fachada do Fórum da Comarca de Caçu

Prazo de Execução: 120 DIAS

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
1 Serviços Preliminares										
1.1	GOINFRA	21301 AJUSTADA	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA	M2	3,00	405,40	25,92%	510,48	1.531,44	2.171,60
1.2	CREA-GO		A.R.T. DE EXECUÇÃO DA OBRA	UN	2,00	233,94	25,92%	294,58	589,16	
1.3	COMP. TJ	SP01	PLOTAGENS E CÓPIAS DE PROJETOS	UN	1,00	40,50	25,92%	51,00	51,00	
Total do Item										2.171,60
2 Serviços Gerais de Obra										
2.1	SINAPI	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MÊS	4,00	793,00	25,92%	998,55	3.994,20	32.721,92
2.2	SINAPI	10777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO - 2 UNIDADES	MÊS	4,00	900,38	25,92%	1.133,76	4.535,04	
2.3	SINAPI	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO - PARA ALMOXARIFADO	MÊS	4,00	619,53	25,92%	780,11	3.120,44	
2.4	COMP. TJ	SG01	LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA	MÊS	4,00	3.775,20	25,92%	4.753,73	19.014,92	
2.5	GOINFRA	30105 AJUSTADA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	M³	7,01	93,82	25,92%	118,14	828,40	
2.6	COMP. TJ	SG02	CONSUMO DE TELEFONE E INTERNET	MÊS	4,00	243,99	25,92%	307,23	1.228,92	
Total do Item										32.721,92
3 Administração da Obra										
3.1	SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (1/2 período por 4 meses)	MÊS	2,00	17.062,89	25,92%	21.485,59	42.971,18	110.281,30
3.2	SINAPI	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	130,00	99,21	25,92%	124,93	16.240,90	
3.3	SINAPI	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	4,00	6.697,28	25,92%	8.433,21	33.732,84	
3.4	SINAPI	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (1/2 período por 4 meses)	MÊS	2,00	3.522,26	25,92%	4.435,23	8.870,46	
3.5	SINAPI	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	256,00	26,26	25,92%	33,07	8.465,92	
Total do Item										110.281,30
4 Demolições										
4.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	13,82	45,34	25,92%	57,09	788,70	110.281,30
4.2	SINAPI	97655	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA DA COBETURA	m²	776,22	26,70	25,92%	33,62	26.096,52	
4.3	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	776,22	3,62	25,92%	4,56	3.539,56	
4.4	GOINFRA	20157 AJUSTADA	RETIRADA DE RUFOS/CALHA	M2	18,54	5,90	25,92%	7,43	137,75	
4.5	COMP. TJ	DEMOL001	RETIRADA DE LETREIRO	UN	1,00	102,96	25,92%	129,65	129,65	

Obra: Revitalização da Fachada do Fórum da Comarca de Caçu

Prazo de Execução: 120 DIAS

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
4.6	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	9,37	222,20	25,92%	279,79	2.621,63	
4.7	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	5,48	96,24	25,92%	121,19	664,12	
4.8	SINAPI	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	37,10	3,99	25,92%	5,02	186,24	
4.9	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,30	7,61	25,92%	9,58	31,61	
4.10	SINAPI	97644 AJUSTADA	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	M2	7,70	11,43	25,92%	14,39	110,80	
4.12	COMP. TJ	DEMOL005	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO (PORCELANATO, GRANITO E TERRATZO)	M2	43,32	18,54	25,92%	23,35	1.011,52	
4.13	GOINFRA	20109 AJUSTADA	DEMOLIÇÃO PISO CIMENTADO COM LASTRO (Passeio de Proteção)	M2	28,08	17,83	25,92%	22,45	630,40	
4.14	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	M2	1.379,24	12,97	25,92%	16,33	22.522,99	
4.15	GOINFRA	20143 AJUSTADA	RETIRADA DE MEIO-FIO SEM REAPROVEITAMENTO	m	32,80	7,83	25,92%	9,86	323,41	
4.16	GOINFRA	30105 AJUSTADA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	M³	154,63	93,82	25,92%	118,14	18.267,54	
Total do Item										77.062,44

5 Fundação/Estrutura**5.1 Fundação**

5.1.1	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	70,00	79,26	25,92%	99,80	6.986,00	
5.1.2	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	1,74	81,20	25,92%	102,25	178,03	
5.1.3	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	61,74	16,74	25,92%	21,08	1.301,48	
5.1.4	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	2,02	467,50	25,92%	588,68	1.186,78	
5.1.5	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	2,02	246,89	25,92%	310,88	626,73	

5.2 Estrutura

5.2.1	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME , COM PREVISÃO DE FÔRMA	M³	7,83	106,36	25,92%	133,93	1.048,67	
5.2.2	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA - VIGA BALDRAME	M³	6,12	25,25	25,92%	31,79	194,55	
5.2.3	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ESPESSURA DE 5 CM - VIGA BALDRAME	M²	0,29	31,04	25,92%	39,09	11,34	
5.2.4	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME , EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	24,47	83,08	25,92%	104,61	2.559,81	
5.2.5	SINAPI	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA , ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES,	M²	30,18	141,85	25,92%	178,62	5.390,75	
5.2.6	SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA 17MM, 4 UTILIZAÇÕES	M²	35,73	78,22	25,92%	98,49	3.519,05	

Obra: Revitalização da Fachada do Fórum da Comarca de Caçu

Prazo de Execução: 120 DIAS

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
5.2.7	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO E UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	kg	123,18	14,77	25,92%	18,60	2.291,15	
5.2.8	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	kg	35,44	13,72	25,92%	17,28	612,40	
5.2.9	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	kg	100,20	12,39	25,92%	15,60	1.563,12	
5.2.10	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO AF_06/2018 - (Baldrames)	M²	30,18	40,24	25,92%	50,67	1.529,22	
5.2.11	SINAPI	102477	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	5,13	659,63	25,92%	830,61	4.261,03	
5.2.12	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	5,13	246,89	25,92%	310,88	1.594,81	
Total do Item										34.854,92

6 Cobertura										
6.1	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	800,73	57,50	25,92%	72,40	57.972,85	
6.2	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	264,24	22,89	25,92%	28,82	7.615,42	
6.3	SINAPI	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	M2	264,24	23,15	25,92%	29,15	7.702,62	
6.4	SINAPI	94216 AJUSTADA	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA, REVESTIMENTO COM ESPESURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	800,73	226,40	25,92%	285,08	228.272,11	
6.5	ORSE	9077 AJUSTADA	CUMEEIRA PARA TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA, REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO	M	33,41	148,08	25,92%	186,46	6.229,63	
6.6	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	103,49	152,88	25,92%	192,51	19.922,86	
6.7	SINAPI	100327 AJUSTADA	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 50 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	46,35	60,57	25,92%	76,27	3.535,11	
Total do Item										331.250,60

7 Fachada
7.1 CORREÇÕES

Obra: Revitalização da Fachada do Fórum da Comarca de Caçu

Prazo de Execução: 120 DIAS

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
7.1.1	COMP. TJ	CREV001	CORREÇÃO DE FISSURAS COM SELA TRINCA-PEQUENO E MÉDIO PORTE	M	139,10	23,24	25,92%	29,26	4.069,92	
7.1.2	COMP. TJ	CREV002	RECUPERAÇÃO DE REBOCO EXTERNO (DEMOLIÇÃO E NOVO REBOCO - AREAS COM REBOCO DANIFICADO)	M2	52,43	42,45	25,92%	53,45	2.802,29	
7.1.3	COMP. TJ	CREV003	REMOÇÃO DE TEXTURA - LOCAIS QUE RECEBERÃO NOVA TEXTURA	M2	52,43	2,57	25,92%	3,24	169,87	
7.2			PINTURA							
7.2.1	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS. AF_06/2014	M2	476,62	3,45	25,92%	4,34	2.068,53	
7.2.2	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, UMA COR. AF_06/201 (FACHADAS, INCLUSIVE ÁREAS QUE RECEBERÃO BRISES)	M2	476,62	18,95	25,92%	23,86	11.372,15	
7.3			REVESTIMENTOS EM ACM							
7.3.1	COMP. TJ	FAC001	INSTALAÇÃO DE ACM NANO BRONZE 1001 - ALLUCOMAX OU EQUIVALENTE- CONFORME PROJETO - FACHADAS	M2	506,20	505,25	25,92%	636,21	322.049,50	
7.3.2	COMP. TJ	FAC002	INSTALAÇÃO DE ACM NANO BLACK FOSCO - ALLUCOMAX OU EQUIVALENTE- MARQUISES DO TÉRREO, COBERTURA E NOVO ACESSO LATERAL DO SUBTERREO (FORRO E LATERAIS/ VISTAS) - CONFORME PROJETO	M2	130,93	505,25	25,92%	636,21	83.298,98	
7.4			BRISES							
7.4.1	COMP. TJ	FAC003	BRISE FIXO HORIZONTAL NA COR PRETO FOSCO, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, SUL METAIS, HUNTER DOUGLAS OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)	M2	247,59	450,00	25,92%	566,64	140.294,40	
Total do Item										566.125,64
8			Alvenarias e Paredes de Gesso Acartonado							
8.1	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	151,04	79,95	25,92%	100,67	15.205,20	
8.2	SINAPI	93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA.	M	38,39	18,61	25,92%	23,43	899,48	
Total do Item										16.104,68
9			Vidros							
9.1	SINAPI	102185.1 AJUSTADA	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 85X220 CM + 2 PAINÉIS FIXOS 82X220, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, PUXADORES E FAIXA JATEADA	UND	1,00	5.873,74	25,92%	7.396,21	7.396,21	

Obra: Revitalização da Fachada do Fórum da Comarca de Caçu

Prazo de Execução: 120 DIAS

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
9.2	SINAPI	102185.2 AJUSTADA	INSTALAÇÃO DE PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS, EXCLUSIVE MATERIAL, COM SUBSTITUIÇÃO DAS MOLAS (Reinstalação das portas após substituição da soleira)	UND	2,00	2.758,02	25,92%	3.472,90	6.945,80	

Total do Item**14.342,01****10 Revestimento de Paredes e Peças de Granito**

10.1	SINAPI	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	302,08	6,27	25,92%	7,90	2.386,43	
10.2	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	302,08	36,05	25,92%	45,39	13.711,41	

Total do Item**16.097,84****11 Revestimentos de Piso**

11.3	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ESPESSURA 3CM AF_06/2014	M2	32,00	37,86	25,92%	47,67	1.525,44	
11.4	SINAPI	98671.1 AJUSTADA	PISO EM GRANITO PRETO 55X55CM - POLIDO	M2	70,12	501,89	25,92%	631,98	44.314,44	
11.5	COMP. TJ	PISO001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO EM GRANITO	M2	70,12	10,67	25,92%	13,44	942,41	
11.10	SINAPI	98685.1 AJUSTADA	RODAPÉ EM GRANITO PRETO - ALTURA 15CM	M	45,87	120,74	25,92%	152,04	6.974,07	
11.11	SINAPI	98689.1 AJUSTADA	SOLEIRA EM GRANITO PRETO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	8,50	127,79	25,92%	160,91	1.367,74	

Total do Item**55.124,10****12 Teto**

12.1	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	70,12	77,79	25,92%	97,95	6.868,25	
12.2	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO) - TABICAS	M	57,46	10,57	25,92%	13,31	764,79	

Total do Item**7.633,04****13 Pintura**

13.1	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	97,93	14,52	25,92%	18,28	1.790,16	
------	--------	-------	---	----	-------	-------	--------	-------	----------	--

Assinado digitalmente por: JAQUELINE DOS ANJOS CASAROTTO, ENGENHEIRO; e outros, em 09/03/2023 às 09:59.

Para validar este documento informe o código 643051945303 no endereço <https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento>

Obra: Revitalização da Fachada do Fórum da Comarca de Caçu

Prazo de Execução: 120 DIAS

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
13.2	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. (ANTES DA PINTURA ACRÍLICA)	M2	97,93	3,07	25,92%	3,87	378,99	
13.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	97,93	15,73	25,92%	19,81	1.939,99	
13.4	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	70,12	25,97	25,92%	32,70	2.292,92	
13.5	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	70,12	3,45	25,92%	4,34	304,32	
13.6	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	70,12	17,52	25,92%	22,06	1.546,85	
13.7	SINAPI	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (2 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	4,88	45,08	25,92%	56,76	276,99	
Total do Item										8.530,22

14 Instalações elétricas / Cabeamento / CFTV e Alarme**14.1 Infraestrutura das Instalações Elétricas Comuns**

14.1.1	SINAPI	91871	Eletroduto PVC 3/4", Tigre ou equivalente	m	40,00	11,90	25,92%	14,98	599,20	
14.1.2	SINAPI	91890	Curva de PVC 3/4"x90°, Tigre ou equivalente	ud	15,00	8,48	25,92%	10,68	160,20	
14.1.3	SINAPI	91875	Luva de PVC 3/4", Tigre ou equivalente	ud	20,00	5,28	25,92%	6,65	133,00	
14.1.4	SINAPI	91926	Cabo flexível, 750V, #2,5mm², 450/750V.	m	300,00	3,96	25,92%	4,99	1.497,00	
14.1.5	SINAPI	91941	Caixa estampada 4"x2"	ud	3,00	8,18	25,92%	10,30	30,90	
14.1.6	SINAPI	92865	Caixa metálica octogonal 4"x4"	ud	10,00	9,26	25,92%	11,66	116,60	

14.2 Luminárias

14.2.1	COMPTJ	EL001	Luminária Led, 37 w, de embutir, corpo em chapa de aço, aletas e refletores parabólicos em alumínio de alto brilho, difusor em policarbonato texturizado, ref. EAA06-E3500840, fab. Lumicenter ou equivalente	ud	10,00	363,92	25,92%	458,25	4.582,50	
14.2.2	ORSE	11866 AJUSTADA	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-1DFB, da KBR ou equivalente	ud	4,00	34,06	25,92%	42,89	171,56	

14.3 PEÇAS - ENERGIA COMUM

14.3.1	SINAPI	91958	Interruptor de embutir 2 seções, simples, fab. Pial ou equivalente	ud	3,00	29,29	25,92%	36,88	110,64	
14.3.2	SINAPI	91946	Espelho 4"x2", para interruptor 2 seções, Linha Talari, Iriel, cor branca ou equivalente	ud	3,00	7,13	25,92%	8,98	26,94	
14.3.3	SINAPI	91993	Tomada alta de embutir, 2P+T, NBR 14136, 20A, incluindo suporte e placa	ud	4,00	37,49	25,92%	47,21	188,84	

14.4 ILUMINAÇÃO EXTERNA

14.4.1	COMPTJ	EL002	Conjunto poste e pétala led 50w, poste 3m em aço galvanizado a fogo com acabamento em pintura epóxi, pétala simples em alumínio, difusor em acrílico, proteção IP65, ref. PS01-50W, fab. Power Lume, completa ou equivalente	ud	8,00	1.337,36	25,92%	1.684,00	13.472,00	
14.4.2	SINAPI	97892	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	ud	14,00	354,53	25,92%	446,42	6.249,88	
14.4.3	SINAPI	93009	Eletroduto PVC 2", Tigre ou equivalente	m	75,00	24,42	25,92%	30,75	2.306,25	
14.4.4	SINAPI	91929	Cabo EPR 90°, 0,6/1kV, flexível, 4mm2	m	400,00	6,61	25,92%	8,32	3.328,00	
14.4.5	COMPTJ	EL003	Temporizador horário digital Coel BWT40HR ou equivalente	ud	2,00	218,43	25,92%	275,05	550,10	
14.4.6	SINAPI	93656	Disjuntor unipolar 25A, 5kA/220V, Siemens, curv. C ou equivalente	ud	2,00	12,61	25,92%	15,88	31,76	

Obra: Revitalização da Fachada do Fórum da Comarca de Caçu

Prazo de Execução: 120 DIAS

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
14.4.7	GOINFRA	40101 AJUSTADA	Escavacao manual de valas (profundidade de 70cm)	m³	15,75	44,03	25,92%	55,44	873,18	36.716,20
14.4.8	GOINFRA	40902 AJUSTADA	Reaterro com apiloamento	m³	14,96	29,17	25,92%	36,73	549,57	
14.4.9	ORSE	12557 AJUSTADA	Refletor com memoria holofote led 100w ip66 a prova d'água rgb multicolorido	ud	6,00	230,05	25,92%	289,68	1.738,08	
Total do Item										36.716,20

15 Instalações hidrossanitárias										
15.1 Pluvial										
15.1.1	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	44,72	72,74	25,92%	91,59	4.095,90	10.645,60
15.1.2	SINAPI	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	24,00	133,25	25,92%	167,79	4.026,96	
15.1.3	SINAPI	96370 AJUSTADA	PAREDE COM PLACAS CIMENTÍCIAS, PARA USO EXTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS	M²	17,89	112,00	25,92%	141,03	2.522,74	
Total do Item										10.645,60

16 Implantação											
16.1 Revestimentos de piso											
16.1.1	SINAPI	94994	PISO DE CONCRETO COM CONCRETO 20MPA MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO COM TELA Q-196 (5,00MM 10X10CM) - TODOS AS ÁREAS DE ESTACIONAMENTO	M2	1.274,09	93,00	25,92%	117,11	149.208,68	3.183,98	
16.1.4	SINAPI	87246.1 AJUSTADA	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA STOP, GRAFITE, 25x25cm - MARCA Portobello ou equivalente - ASSENTADO EM ÁREA EXTERNA	M2	3,14	1.673,89	25,92%	2.107,76	6.618,37		
16.1.5	SINAPI	87246.2 AJUSTADA	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA GO, GRAFITE, 25x25cm - MARCA Portobello ou equivalente - ASSENTADO EM ÁREA EXTERNA	M2	76,38	1.587,49	25,92%	1.998,97	152.681,33		
16.1.6	SINAPI	87263.1 AJUSTADA	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 - PORCELANATO TÉCNICO MINIMUM CONCRETO EXTERNO ELIANE OU EQUIVALENTE	M2	124,16	200,72	25,92%	252,75	31.381,44		
16.1.7	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ESPESSURA 3CM AF_06/2014 (Passarela pedestres)	M2	124,16	37,86	25,92%	47,67	5.918,71		
16.1.8	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - ALTURA 8CM	M³	3,47	728,78	25,92%	917,68	3.183,98		
16.2 Pintura											

Assinado digitalmente por: JAQUELINE DOS ANJOS CASAROTTO, ENGENHEIRO; e outros, em 09/03/2023 às 09:59.

Para validar este documento informe o código 643051945303 no endereço <https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento>

Obra: Revitalização da Fachada do Fórum da Comarca de Caçu

Prazo de Execução: 120 DIAS

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
16.2.1	SINAPI	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL	M	369,80	3,88	25,92%	4,89	1.808,32	
16.2.2	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO (NUMERAÇÃO DAS VAGAS 30X30CM, SÍMBOLOS DAS VAGAS ESPECIAIS SÍMBOLOS 1X1M + MOTOS)	M2	8,15	41,69	25,92%	52,50	427,88	
16.2.3	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRES OU ZEBRADA (FAIXA LATERAL PCD) COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL	M2	14,00	22,66	25,92%	28,53	399,42	
16.2.4	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 - PASSEIO DE PROTEÇÃO TOTAL DO PREDIO, CASA DE GÁS, BASE MASTROS E CAIXAS DE PASSAGEM	M2	83,86	19,38	25,92%	24,40	2.046,18	
16.2.5	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO) - INTERNO E EXTENRO	M2	124,60	1,40	25,92%	1,76	219,30	
16.2.6	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO - MURETAS DAS GRADES E PAREDE DA CASA DE CÁS	M2	248,12	14,03	25,92%	17,67	4.384,28	
16.2.7	SINAPI	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - (Grades do fórum, portões, estrutura estacionamento e portão casa de gás - 2 demãos)	M2	2.684,96	22,54	25,92%	28,38	76.199,16	
16.2.8	GOINFRA	100741 AJUSTADA	PINTURA DE MASTROS PARA BANDEIRAS - 3 UNIDADES	CJ	1,00	65,52	25,92%	82,50	82,50	
16.3	Instalações hidrossanitárias / águas pluviais									
16.3.1	COMP. TJ	IMPL001	SUBSTITUIÇÃO DO RESERVATÓRIO TAÇA EXISTENTE COM REAPROVEITAMENTO DA FUNDAÇÃO - RESERVATÓRIO 20M3 COM 6M COLUNA SECA	und	1,00	36.660,51	25,92%	46.162,91	46.162,91	
Total do Item										480.722,46

17 Paisagismo										
17.1	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	m²	831,35	1,71	25,92%	2,15	1.787,40	
17.2	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m²	831,35	5,52	25,92%	6,95	5.777,88	
17.3	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	831,35	14,37	25,92%	18,09	15.039,12	
17.4	GOINFRA	270206 AJUSTADA	IRRIGACAO P/30 DIAS / AREA PLANTADA	m²	831,35	2,41	25,92%	3,03	2.518,99	
Total do Item										25.123,39

18 Diversos										
18.1	COMP. TJ	DIV001	PLACA INAUGURAÇÃO METÁLICA - 50X80CM	UN	1,00	1.558,64	25,92%	1.962,64	1.962,64	
18.2	COMP. TJ	DIV002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETREIROS	UN	1,00	3.797,50	25,92%	4.781,81	4.781,81	

Obra: Revitalização da Fachada do Fórum da Comarca de Caçu

Prazo de Execução: 120 DIAS

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
18.3	COMP. TJ	DIV003	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	889,00	3,16	25,92%	3,98	3.538,22	
18.4	COMP.TJ	DIV004	ELABORAÇÃO DE PROJETO AS BUILT INCLUSO ART	UN	1,00	8.017,94	25,92%	10.096,19	10.096,19	

Total do Item

20.378,86

CUSTO TOTAL DA OBRA (BDI INCLUSO)

1.845.886,82

NOTAS:

ORÇAMENTO REALIZADO DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO 114 DO CONSELHO NACIONAL DE JUSTIÇA UTILIZANDO TABELAS DE PREÇO DO SINAPI E AGETOP - Conforme determinação da Diretora de Engenharia e Arquitetura

Tabelas utilizadas: SINAPI DESONERADA JANEIRO/2022 (REF. TÉCNICA 15/02/22) - GOINFRA JANEIRO/2023 DESONERADA (DATA BASE 01/01/2023) - ORSE NOVEMBRO/2022

PREÇOS NÃO CONSTANTES DAS TABELAS SINAPI E AGETOP, FORAM CALCULADOS EM COMPOSIÇÕES DE CUSTOS E/OU FEITAS COTAÇÕES DE PREÇO.

OS QUANTITATIVOS CONSTANTES DESTE ORÇAMENTO CORRESPONDEM AOS PROJETOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES.

Para elaboração do orçamento deverá ser seguido o CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, MEMORIAIS DESCRITIVOS E PROJETOS APRESENTADOS.

Lembramos que o preço total do orçamento deverá englobar TODAS AS DESPESAS COM MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, MÃO-DE-OBRA, TRANSPORTE E FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS NECESSÁRIAS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, VIGILÂNCIA DA OBRA, CONSUMO DE ÁGUA, CONSUMO DE ENERGIA, CUSTOS DE COMUNICAÇÃO, ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA, ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE DE FUNCIONÁRIOS, GASTOS NECESSÁRIOS PARA ATENDER A NR18 E EXIGÊNCIA DO MINISTÉRIO DO TRABALHO, PREVIDENCIÁRIOS, FISCAIS, TRABALHISTAS E COMERCIAIS, SEGUROS, TRIBUTOS, BDI E OUTRAS DESPESAS, DIRETAS OU INDIRETAS GERADAS PARA EXECUÇÃO DA OBRA. A LOGÍSTICA DA OBRA É RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA.

A Divisão de Engenharia encontra-se a disposição para o esclarecimento de qualquer dúvida, nos termos e prazos do edital.

Engª Izabela Cristina Silva

Engº Romes de Paula Machado Junior

Engº Brehnner Soares Oliveira

CREA 1019172983/D-GO

CREA 5188/D-GO

CREA 1021028410/D-GO

(responsável pelos preços civis)

(responsável pelos quantitativos e preços elétricos)

(responsável pelos quantitativos)

Engª Jaqueline dos Anjos Casarotto

CREA 1018319883/D-GO

Diretora Substituta - Divisão de Engenharia

Obra: Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Caçu

Prazo de Execução: 120 dias

Data: Fevereiro/2023

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	SERVIÇO	PREÇO TOTAL DO SERVIÇO	TOTAL DO SERVIÇO	1ª PARCELA		2ª PARCELA		3ª PARCELA		4ª PARCELA		RECEBIMENTO DEFINITIVO
				0-30 DIAS		31-60 DIAS		61-90 DIAS		91-120 DIAS		
		(R\$)	(%)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.171,60	0,12%	100,00%	2.171,60							-
2	SERVIÇOS GERAIS DE OBRA	32.721,92	1,77%	25,00%	8.180,48	25,00%	8.180,48	25,00%	8.180,48	25,00%	8.180,48	-
3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	110.281,30	5,97%	10,69%	11.793,79	25,62%	28.255,01	33,46%	36.904,89	30,22%	33.327,61	-
4	DEMOLIÇÕES	77.062,44	4,17%	51,20%	39.455,97	43,60%	33.599,22	5,20%	4.007,25			-
5	FUNDAÇÃO / ESTRUTURA	34.854,92	1,89%	100,00%	34.854,92							-
6	COBERTURA	331.250,60	17,95%	5,30%	17.556,28	43,20%	143.100,26	51,50%	170.594,06			-
7	FACHADA	566.125,64	30,67%	0,90%	5.095,13	0,60%	3.396,75	43,80%	247.963,03	54,70%	309.670,73	-
8	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	16.104,68	0,87%	100,00%	16.104,68							-
9	VIDROS	14.342,01	0,78%			100,00%	14.342,01					-
10	REVESTIMENTOS DE PAREDES	16.097,84	0,87%	2,60%	418,54	39,30%	6.326,45	58,10%	9.352,85			-
11	REVESTIMENTOS DE PISO	55.124,10	2,99%					100,00%	55.124,10			-
12	TETO	7.633,04	0,41%							100,00%	7.633,04	-
13	PINTURA	8.530,22	0,46%					32,20%	2.746,73	67,80%	5.783,49	-
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	36.716,20	1,99%			39,20%	14.392,75	16,15%	5.929,67	44,65%	16.393,78	-
15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	10.645,60	0,58%			13,40%	1.426,51	86,60%	9.219,09			-
16	IMPLANTAÇÃO	480.722,46	26,04%	12,85%	61.772,84	44,10%	211.998,60	11,05%	53.119,83	32,00%	153.831,19	-
17	PAISAGISMO	25.123,39	1,36%			31,50%	7.913,87	58,00%	14.571,57	10,50%	2.637,96	-
18	DIVERSOS	20.378,86	1,10%							100,00%	20.378,86	-
VALOR TOTAL DO PERÍODO (INCLUSO BDI)		1.845.886,82	100,00%	197.404,23		472.931,91		617.713,55		557.837,14		-
DESCONTO EM GARANTIA (5%)		92.294,34	5,00%	9.870,21		23.646,60		30.885,68		27.891,86		-
VALOR DA PARCELA				187.534,02		449.285,31		586.827,86		529.945,26		92.294,36
PERCENTUAL				10,16%		24,34%		31,79%		28,71%		5,00%

Engª Izabela Cristina Silva

CREA 1019172983/D-GO

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇO

OBRA: Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de Caçu

TABELAS: SINAPI: JANEIRO/2023 (REF. TÉC.:15/02/2023) / GOINFRA: JANEIRO/2023 / ORSE: NOVEMBRO/2022 (DESONERADAS)

GOINFRA	21301 AJUSTADA	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA				M²
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0247	23,88	0,59
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1692	17,16	2,90
SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA	M2	1,0000	300,00	300,00
SINAPI	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0115	22,79	0,26
SINAPI	4299	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM,	CJ	1,1852	1,79	2,12
SINAPI	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	1,3333	0,19	0,25
SINAPI	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	2,4022	28,98	69,62
SINAPI	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2613	4,28	5,40
SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,6608	0,71	1,89
SINAPI	20209	PEÇA DE MADEIRA APARELHADA *7,5 X 7,5" CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,8000	27,96	22,37
TOTAL						405,40

Nº Processo PROAD: 2022050003365 H (Evento 115)

COMP. TJ	SP01	PLOTAGENS E CÓPIAS DE PROJETOS				UN
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	5554	PLOTAGEM EM PAPEL FORMATO A1	UN	15,0000	2,70	40,50
TOTAL						40,50

COMP. TJ	SG01	LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA				MÊS
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220,0000	17,16	3.775,20
TOTAL						3.775,20

COMP. TJ	SG02	CONSUMO DE TELEFONE E INTERNET				MÊS
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	10558	INTERNET - DISPÊNDIO MENSAL	MÊS	1,0000	89,00	89,00
ORSE	10557	TELEFONE - DISPÊNDIO MENSAL	MÊS	1,0000	154,99	154,99
TOTAL						243,99

GOINFRA	30105 AJUSTADA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL				M3
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500	17,16	11,15
GOINFRA	2691	TRANSPORTE DE ENTULHO C/CAÇAMBA ESTACIONARIA	M3	1,0000	82,67	82,67
TOTAL						93,82

GOINFRA	20157 AJUSTADA	RETIRADA DE RUFOS/CALHAS				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0301	24,24	0,73
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3010	17,16	5,17
TOTAL						5,90

COMP. TJ	DEMOL001	RETIRADA DE LETREIROS				UN
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	17,16	102,96
TOTAL						102,96

COMP. TJ	DEMOL005	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2553	24,24	6,19
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7195	17,16	12,35
TOTAL						18,54

SINAPI	97644 AJUSTADA	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1973	24,24	4,78
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3873	17,16	6,65
TOTAL						11,43

GOINFRA	20109 AJUSTADA	DEMOLIÇÃO PISO CIMENTADO COM LASTRO				M
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910	24,24	2,21
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9100	17,16	15,62
TOTAL						17,83

GOINFRA	20143 AJUSTADA	DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO SEM REAPROVEITAMENTO				M
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	24,24	0,97
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	17,16	6,86
TOTAL						7,83

SINAPI	94216 AJUSTADA	TELHAMENTO COM TELHA METALICA TERMOACUSTICA REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,1500	2,52	10,46
SINAPI	99521	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSÓRIOS DE FIXACAO) REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES. NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM	M2	1,1460	185,49	212,57
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE CÔLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,0009	16,61	0,01
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE CÔLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,0012	15,65	0,02
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0784	23,65	1,85
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0868	17,16	1,49
TOTAL						226,40

Nº Processo PROAD: 202205000338911 (Evento nº 19)

ORSE	09077 AJUSTADA	CUMEEIRA PARA TELHA METALICA TERMOACUSTICA REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, INCLUSO IÇAMENTO				M
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	9363	CUMEEIRA PARA TELHA TERMOACUSTICA	M	1,0000	138,21	138,21
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE CÔLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,0018	16,61	0,03
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE CÔLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,0026	15,65	0,04
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400	23,65	5,68
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400	17,16	4,12
TOTAL						148,08

SINAPI	100327 AJUSTADA	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 50 CM, INCLUSO IÇAMENTO				M
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	1114	RUFO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	M	1,0500	32,73	34,37
SINAPI	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0080	22,40	0,18
SINAPI	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0016	68,94	0,11
SINAPI	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0590	144,34	8,52
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE CÔLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,0132	16,61	0,22
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE CÔLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,0183	15,65	0,29
SINAPI	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,2110	44,31	9,35
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1450	23,65	3,43
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2390	17,16	4,10
TOTAL						60,57

COMP. TJ	CREV001	CORREÇÃO DE FISSURAS COM SELA TRINCA-PEQUENO E MÉDIO PORTE				M
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	24,24	2,42
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	17,16	4,29
SINAPI	157	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI PARA INJECÃO EM TRINCAS BICOMPONENTE, BAIXA VISCOSIDADE	KG	0,0300	192,34	5,77
SINAPI	43143	SELANTE ACRILICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTAMPADO, APARENTE, PEDRAS E OUTROS	L	0,2500	35,47	8,87
SINAPI	4030	VEU POLIESTER	M2	0,1500	7,33	1,10
SINAPI	43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	0,1500	5,25	0,79
TOTAL						23,24

COMP. TJ	CREV002	RECUPERAÇÃO DE REBOCO EXTERNO (DEMOLIÇÃO E NOVO REBOCO - ÁREAS COM REBOCO DANIFICADO)				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	1,0000	2,70	2,70
SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	M2	1,0000	39,75	39,75
TOTAL						42,45

COMP. TJ	CREV003	REMOÇÃO DE TEXTURA - LOCAIS QUE RECEBERÃO NOVA TEXTURA				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	17,16	2,57
TOTAL						2,57

COMP. TJ	FAC001	ACM NANO COR BRONZE 1001, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, ALLUCOMAX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	4974	Revestimento em alumínio tipo Alucobond, e=0,3mm, em estrutura metálica auxiliar de perfil "U" 2", com fornecimento e montagem, inclusive pintura Kaynar 500 com seis camadas	M2	1,0000	505,25	505,25
TOTAL						505,25

COMP. TJ	FAC002	ACM NANO COR BLACK FOSCO, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, ALLUCOMAX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	4974	Revestimento em alumínio tipo Alucobond, e=0,3mm, em estrutura metálica auxiliar de perfil "U" 2", com fornecimento e montagem, inclusive pintura Kaynar 500 com seis camadas	M2	1,0000	505,25	505,25
TOTAL						505,25

Nº Processo PROAD: 202205000338911 (Evento nº 19)

COMP. TJ	FAC003	BRISE FIXO HORIZONTAL NA COR PRETO FOSCO, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, SUL METAIS, HUNTER DOUGLAS OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	12424	BRISE FIXO HORIZONTAL NA COR PRETO FOSCO, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, SUL METAIS, HUNTER DOUGLAS OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)	M2	1,0000	450,00	450,00
TOTAL						450,00

SINAPI	98671.1 AJUSTADA	PISO EM GRANITO PRETO 55X55CM - POLIDO				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1880	24,12	28,65
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5940	17,16	10,19
SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	8,6200	2,30	19,83
SINAPI	10842	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO PRETO SAO GABRIEL/ TIJUCA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	M2	1,1600	381,55	442,60
SINAPI	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,1400	4,40	0,62
TOTAL						501,89

SINAPI	98685.1 AJUSTADA	RODAPÉ EM GRANITO PRETO - ALTURA 15CM				M
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	24,12	8,44
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1750	17,16	3,00
SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	1,2921	2,30	2,97
ORSE	12070	RODAPIA OU RODAPÉ EM GRANITO PRETO 15CM POLIDO	M	1,0400	101,64	105,71
SINAPI	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,1400	4,40	0,62
TOTAL						120,74

SINAPI	98689.1 AJUSTADA	SOLEIRA EM GRANITO PRETO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020				M
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5470	24,12	13,19
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2730	17,16	4,68
SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	1,2900	2,30	2,97
ORSE	1070	GRANITO PRETO - FLAMEADO OU POLIDO	M2	0,1575	677,63	106,73
SINAPI	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,0500	4,40	0,22
TOTAL						127,79

COMP. TJ	PISO001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO EM GRANITO				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	24,12	1,21
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	17,16	0,86
SINAPI	151	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, BASE SILICONE, PARA TRATAMENTO DE FACHADAS, TELHAS, PEDRAS E OUTRAS SUPERFÍCIES	L	0,2400	35,85	8,60
TOTAL						10,67

SINAPI	102185.1 AJUSTADA	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRAULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 85X220 CM + 2 PAINÉIS FIXOS 82X220, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, PUXADORES E FAIXA JATEADA				UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021	M2	3,6080	369,22	1.332,15
SINAPI	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO. CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	2,0000000	218,96	437,92

SINAPI	5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	3,7400	320,00	1.196,80
SINAPI	11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	UN	2,0000000	1.180,00	2.360,00
SINAPI	34744	PELÍCULA REFLETIVA PARA FAIXAS	M2	0,3300	27,90	9,21
SINAPI	38168	PUXADOR TUBULAR RETO, DUPLO, EM ALUMINIO POLIDO, DIAMETRO APROX. DE 1". COMPRIMENTO APROX. DE 400 MM, PARA PORTAS DE MADEIRA OU VIDRO	PAR	2,0000	139,42	278,84
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,5700000	17,16	112,74
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,7600000	21,61	146,08
TOTAL						5.873,74

SINAPI	102185.2 AJUSTADA	INSTALAÇÃO DE PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS, EXCLUSIVE MATERIAL				UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	102188	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	UND	2,0000	1.249,60	2.499,20
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,5700000	17,16	112,74
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,7600000	21,61	146,08
TOTAL						2.758,02

COMP. TJ	EL001	LUMINARIA LED, 37 W, DE EMBUTIR, CORPO EM CHAPA DE AÇO, ALETAS E REFLETORES PARABOLICOS EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, DIFUSOR EM POLICARBONATO TEXTURIZADO, REF. EAA06-E3500840, FAB. LUMICENTER OU EQUIVALENTE				UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	5	LUMINARIA LED, 37 W, DE EMBUTIR, CORPO EM CHAPA DE AÇO, ALETAS E REFLETORES PARABOLICOS EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, DIFUSOR EM POLICARBONATO TEXTURIZADO, REF. EAA06-E3500840, FAB. LUMICENTER OU EQUIVALENTE	UND	1,0000	363,92	363,92
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	24,53	36,80
SINAPI	88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	18,05	27,08
TOTAL						427,80

ORSE	11866 AJUSTADA	LUMINARIA DE EMERGENCIA, DE SOBREPOR, TIPO BALIZAMENTO COM BLOCO AUTONOMO, COM AUTONOMIA DE 3H, MODELO LLE 1106-1DFB, DA KBR OU SIMILAR				UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	12699	LUMINARIA DE EMERGENCIA, DE SOBREPOR, TIPO BALIZAMENTO COM BLOCO AUTONOMO, COM AUTONOMIA DE 3H, MODELO LLE 1106-1DFB, DA KBR OU SIMILAR	UND	1,0000	192,94	192,94
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	24,53	19,62
SINAPI	88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	18,05	14,44
TOTAL						227,00

COMP. TJ	EL002	Conjunto poste e pétala led 50w, poste 3m em aço galvanizado a fogo com acabamento em pintura epóxi, pétala simples em alumínio, difusor em acrílico, proteção IP65, ref. PS01-50W, fab. Power Lume, completa ou equivalente				UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	2	Conjunto poste e pétala led 50w, poste 3m em aço galvanizado a fogo com acabamento em pintura epóxi, pétala simples em alumínio, difusor em acrílico, proteção IP65, ref. PS01-50W, fab. Power Lume, completa ou equivalente	UND	1,0000	1.252,20	1.252,20
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	24,53	49,06
SINAPI	88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	18,05	36,10
TOTAL						1.337,36

COMP. TJ	EL003	Temporizador horário digital Coel BWT40HR ou equivalente				UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	3	Temporizador horário Coel ou equivalente	UND	1,0000	175,18	175,18
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	24,53	24,53
SINAPI	88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	18,05	18,05
TOTAL						217,76

GOINFRA	40101 AJUSTADA	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS				M3
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5660	17,16	44,03
TOTAL						44,03

GOINFRA	40902 AJUSTADA	REATERRO COM APOIAMENTO				M3
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7000	17,16	29,17
TOTAL						29,17

ORSE	12577 AJUSTADA	REFLETOR COM MEMORIA HOLOFOTE LED 100W IP66 A PROVA D'ÁGUA RGB MULTICOLORIDO				UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	1	REFLETOR COM MEMORIA HOLOFOTE LED 100W IP66 A PROVA D'ÁGUA RGB MULTICOLORIDO	UND	1,0000	212,36	212,36
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	24,53	12,27
SINAPI	88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	18,05	5,42
TOTAL						230,05

COMP. TJ	IMPL001	SUBSTITUIÇÃO DO RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA EXISTENTE COM REAPROVEITAMENTO DA FUNDAÇÃO - RESERVATÓRIO COM CAPACIDADE DE 20M3, COLUNA SECA, INCLUSO GUARDA-CORPO E ESCADA MARINHEIRO				UN
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	6,0000	261,09	1.566,54
SINAPI	5930	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	2,5641	55,33	141,87
SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - ALTURA 4 CM - REGULARIZAÇÃO DA BASE APÓS RETIRADA DO RESERVATÓRIO ANTIGO	M³	0,0900	728,78	65,59
GOINFRA	H674	RESERVATÓRIO D'AGUA TIPO TAÇA METÁLICA 20M3 - COLUNA SECA 6,0M PINTADA	UNIDADE	1,0000	34.274,75	34.274,75
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,0000	17,16	514,80
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	24,24	96,96
TOTAL						36.660,51

SINAPI	87246.1 AJUSTADA	PISO PORCELANATO MINERAL TECNICA STOP, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO OU EQUIVALENTE - ASSENTADO EM AREA EXTERNA				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6400	24,63	15,76
SINAPI	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,2400	4,40	1,06
SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	4,8600	2,30	11,18
COTAÇÃO	4	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA STOP, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO	M2	1,0800	1.519,84	1.641,43
TOTAL						1.673,89

SINAPI	87246.2 AJUSTADA	PISO PORCELANATO MINERAL TECNICA GO, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO OU EQUIVALENTE - ASSENTADO EM AREA EXTERNA				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6400	24,63	15,76
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600	17,16	4,46
SINAPI	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,2400	4,40	1,06
SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	4,8600	2,30	11,18
COTAÇÃO	5	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA GO, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO	M2	1,0800	1.439,84	1.555,03
TOTAL						1.587,49

SINAPI	87263.1 AJUSTADA	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSOES 60X60CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M² - PORCELANATO TÉCNICO MINIMUM CONCRETO EXTERNO, ELIANE OU EQUIVALENTE				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4400	24,63	10,84
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	17,16	3,43
SINAPI	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,1400	4,40	0,62
SINAPI	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII E	KG	8,6200	2,64	22,76
COTAÇÃO	6	PORCELANATO TÉCNICO 60X60CM MINIMUM CONCRETO RE ELIANE OU EQUIVALENTE	M2	1,0700	156,59	167,55
TOTAL						205,20

GOINFRA	270802 AJUSTADA	PINTURA DE MASTROS PARA BANDEIRAS - 3 UNIDADES				CJ
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,1659	20,00	3,32
SINAPI	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,2529	38,19	9,66
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6781	25,47	42,74
SINAPI	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6345	18,28	11,60
TOTAL						67,32

GOINFRA	270206 AJUSTADA	IRRIGACAO P/30 DIAS / AREA PLANTADA				M²
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
GOINFRA	2755	CONSUMO DE AGUA (CATEGORIA PÚBLICA)	M3	0,1090	10,32	1,12
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0750	17,16	1,29
TOTAL						2,41

COMP. TJ	DIV001	PLACA DE INAUGURAÇÃO METALICA 50X80CM				UN
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,6700	904,50	1.510,52
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	24,06	48,12
TOTAL						1.558,64

COMP. TJ	DIV002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETREIROS				UN
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETREIRO E BRASÃO - "FORUM" (CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM DETALHE)	UN	1,0000	3.797,50	3.797,50

TOTAL	3.797,50
--------------	-----------------

COMP. TJ	DIV003	LIMPEZA FINAL DA OBRA (BASEADA NA COMPOSIÇÃO ANTIGA SINAPI 9537)				M²
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	17,16	2,40
SINAPI	3	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0500	15,19	0,76
TOTAL						3,16

COMP.TJ	DIV004	ELABORAÇÃO DE PROJETO AS BUILT INCLUSO ART				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (Elaboração de As Built)	H	80,0000	97,30	7.784,00
COTAÇÃO	CREA-GO	ART DE ELABORAÇÃO DE PROJETO	UNIDADE	1,0000	233,94	233,94
TOTAL						8.017,94

Nº Processo PROAD: 202205000338911 (Evento nº 19)

MAPA GERAL		MAPA ESTIMATIVO
Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de Caçu		fev/23
ITEM 01		
REFLETOR COM MEMORIA HOLOFOTE LED 100W IP66 A PROVA D'ÁGUA RGB MULTICOLORIDO		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
LED EXPRESS	R\$ 144,90	
SUSTENTA LED	R\$ 206,31	R\$ 206,31
LED TUBE	R\$ 218,41	R\$ 218,41
Valor da Mediana	R\$ 206,31	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 154,73	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 257,89	R\$ 212,36

Nº Processo PROAD: 202205000338911 (Evento nº 19)

ITEM 02		
Conjunto poste e pétala led 50w, poste 3m em aço galvanizado a fogo com acabamento em pintura epóxi, pétala simples em alumínio, difusor em acrílico, proteção IP65, ref. PS01-50W, fab. Power Lume, completa ou equivalente		
Quantidade:		
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
LUMILUZ ILUMINAÇÃO	R\$ 1.772,05	
TOTAL LIGHT	R\$ 1.237,90	R\$ 1.237,90
ALADIN ILUMINAÇÃO	R\$ 1.266,50	R\$ 1.266,50
Valor da Mediana	R\$ 1.266,50	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 949,88	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 1.583,13	R\$ 1.252,20

ITEM 03		
Temporizador horário Coel ou equivalente		
Quantidade:		
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
LEROY MERLIN	R\$ 189,90	R\$ 189,90

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

MELHOR INDÚSTRIA	R\$ 148,00	R\$ 148,00
VIEW TECH	R\$ 187,65	R\$ 187,65
Valor da Mediana	R\$ 187,65	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 140,74	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 234,56	R\$ 175,18

ITEM 04		
PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA STOP, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO		
Quantidade:		1 METRO QUADRADO
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
PORTOBELLO	R\$ 1.519,84	R\$ 1.519,84
Valor da Mediana	R\$ 1.519,84	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 1.139,88	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 1.899,80	R\$ 1.519,84

ITEM 05		
PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA GO, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO		
Quantidade:		un
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
PORTOBELLO	R\$ 1.439,84	R\$ 1.439,84
Valor da Mediana	R\$ 1.439,84	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 1.079,88	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 1.799,80	R\$ 1.439,84

ITEM 06		
---------	--	--

PORCELANATO TÉCNICO 60X60CM MÍNIMUM CONCRETO RE ELIANE		
Quantidade:		01 METRO QUADRADO
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
ELEVATO	R\$ 159,50	R\$ 159,50
BALAROTI	R\$ 186,00	R\$ 186,00
COSTANEIRA	R\$ 145,95	R\$ 145,95
TELHANORTE	R\$ 134,90	R\$ 134,90
Valor da Mediana	R\$ 152,73	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 114,54	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 190,91	R\$ 156,59

Nº Processo PROAD: 202205000338911 (Evento nº 19)

ITEM 07		
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETREIRO E BRASÃO - "FÓRUM" (CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM DETALHE)		
Quantidade:		01 UNIDADE
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
ASTRO COMUNICAÇÃO VISUAL	R\$ 3.535,00	R\$ 3.535,00
SÓ PLACAS	R\$ 6.521,00	
PRINTER MÍDIA	R\$ 4.060,00	R\$ 4.060,00
Valor da Mediana	R\$ 4.060,00	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 3.045,00	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 5.075,00	R\$ 3.797,50

ITEM 08		
LUMINÁRIA LED, 37 W, DE EMBUTIR, CORPO EM CHAPA DE AÇO, ALETAS E REFLETORES PARABÓLICOS EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO, DIFUSOR EM POLICARBONATO TEXTURIZADO, REF. EAA06-E3500840, FAB. LUMICENTER OU EQUIVALENTE		
Quantidade:		
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
AMS ILUMINAÇÃO	R\$ 602,21	
D&D QUALITY	R\$ 206,67	
LUMICENTER	R\$ 363,92	R\$ 363,92

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

Valor da Mediana	R\$ 363,92	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 272,94	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 454,90	R\$ 363,92

Nº Processo PROAD: 202205000338911 (Evento nº 19)



PODER JUDICIÁR

Diretoria de Engenharia e Arquitetura – Divisão de Engenharia

Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum

COMARCA DE ITAJÁ

1. Planilha orçamentária
2. Cronograma físico-financeiro
3. Composições
4. Mapa estimativo

Obra: Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de Itajá

Prazo de Execução: 120 DIAS

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
1 Serviços Preliminares										
1.1	GOINFRA	21301 AJUSTADA	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA	M2	3,00	405,40	25,92%	510,48	1.531,44	2.171,60
1.2	CREA-GO		A.R.T. DE EXECUÇÃO DA OBRA	UN	2,00	233,94	25,92%	294,58	589,16	
1.3	COMP. TJ	SP01	PLOTAGENS E CÓPIAS DE PROJETOS	UN	1,00	40,50	25,92%	51,00	51,00	
Total do Item										2.171,60
2 Serviços Gerais de Obra										
2.1	SINAPI	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MÊS	4,00	793,00	25,92%	998,55	3.994,20	32.911,30
2.2	SINAPI	10777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO - 2 UNIDADES	MÊS	4,00	900,38	25,92%	1.133,76	4.535,04	
2.3	SINAPI	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO - PARA ALMOXARIFADO	MÊS	4,00	619,53	25,92%	780,11	3.120,44	
2.4	COMP. TJ	SG01	LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA	MÊS	4,00	3.775,20	25,92%	4.753,73	19.014,92	
2.5	GOINFRA	30105 AJUSTADA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	M³	8,62	93,82	25,92%	118,14	1.017,78	
2.6	COMP. TJ	SG02	CONSUMO DE TELEFONE E INTERNET	MÊS	4,00	243,99	25,92%	307,23	1.228,92	
Total do Item										32.911,30
3 Administração da Obra										
3.1	SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (1/2 período por 4 meses)	MÊS	2,00	17.062,89	25,92%	21.485,59	42.971,18	111.530,60
3.2	SINAPI	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	140,00	99,21	25,92%	124,93	17.490,20	
3.3	SINAPI	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	4,00	6.697,28	25,92%	8.433,21	33.732,84	
3.4	SINAPI	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (1/2 período por 4 meses)	MÊS	2,00	3.522,26	25,92%	4.435,23	8.870,46	
3.5	SINAPI	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	256,00	26,26	25,92%	33,07	8.465,92	
Total do Item										111.530,60
4 Demolições										
4.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	26,20	45,34	25,92%	57,09	1.495,76	33.879,88
4.2	SINAPI	97655	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA	m²	1.007,73	26,70	25,92%	33,62	33.879,88	
4.3	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	1.007,73	3,62	25,92%	4,56	4.595,25	
4.4	GOINFRA	20157 AJUSTADA	RETIRADA DE RUFOS/CALHA	M2	42,00	5,90	25,92%	7,43	312,06	
4.5	COMP. TJ	DEMOL001	RETIRADA DE LETREIRO	UN	1,00	102,96	25,92%	129,65	129,65	

Obra: Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de Itajá

Prazo de Execução: 120 DIAS

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
4.13	GOINFRA	20109 AJUSTADA	DEMOLIÇÃO PISO CIMENTADO COM LASTRO (Calçada Externa)	M2	187,07	17,83	25,92%	22,45	4.199,72	73.681,79
4.15	GOINFRA	20143 AJUSTADA	RETIRADA DE MEIO-FIO SEM REAPROVEITAMENTO	m	118,91	7,83	25,92%	9,86	1.172,45	
4.16	GOINFRA	30105 AJUSTADA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	M³	236,14	93,82	25,92%	118,14	27.897,02	
Total do Item										73.681,79

5 Sistema fotovoltaico										
5.1	COMP.TJ	FOT001	DESINSTALAÇÃO E INSTALAÇÃO DOS 132 MÓDULOS FOTOVOLTAICOS, INCLUSO AFERIÇÃO DAS STRINGS COM EQUIPAMENTO ESPECÍFICO PARA USINAS SOLARES FOTOVOLTAICAS	ud	1,00	56.255,52	25,92%	70.836,95	70.836,95	70.836,95
Total do Item										70.836,95

6 Cobertura										
6.1	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	917,40	57,50	25,92%	72,40	66.419,76	381.156,98
6.2	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	302,74	22,89	25,92%	28,82	8.725,02	
6.3	SINAPI	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	M2	302,74	23,15	25,92%	29,15	8.824,93	
6.4	SINAPI	94216 AJUSTADA	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	917,40	226,40	25,92%	285,08	261.532,39	
6.5	ORSE	9077 AJUSTADA	CUMEEIRA PARA TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA, REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO	M	37,00	148,08	25,92%	186,46	6.899,02	
6.6	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	110,65	152,88	25,92%	192,51	21.301,23	
6.7	SINAPI	100327 AJUSTADA	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 50 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	97,74	60,57	25,92%	76,27	7.454,63	
Total do Item										381.156,98

7 Fachada										
7.1 CORREÇÕES										

Obra: Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de Itajá

Prazo de Execução: 120 DIAS

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
7.1.1	COMP. TJ	CREV001	CORREÇÃO DE FISSURAS COM SELA TRINCA-PEQUENO E MÉDIO PORTE	M	152,81	23,24	25,92%	29,26	4.471,22	
7.1.2	COMP. TJ	CREV002	RECUPERAÇÃO DE REBOCO EXTERNO (DEMOLIÇÃO E NOVO REBOCO - AREAS COM REBOCO DANIFICADO)	M2	91,82	42,45	25,92%	53,45	4.907,57	
7.1.3	COMP. TJ	CREV003	REMOÇÃO DE TEXTURA - LOCAIS QUE RECEBERÃO NOVA TEXTURA	M2	91,82	2,57	25,92%	3,24	297,48	
7.2			PINTURA							
7.2.1	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS. AF_06/2014	M2	918,16	3,45	25,92%	4,34	3.984,81	
7.2.2	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, UMA COR. AF_06/201 (FACHADAS, INCLUSIVE ÁREAS QUE RECEBERÃO BRISES)	M2	918,16	18,95	25,92%	23,86	21.907,30	
7.3			REVESTIMENTOS EM ACM							
7.3.1	COMP. TJ	FAC001	INSTALAÇÃO DE ACM NANO BRONZE 1001 - ALLUCOMAX OU EQUIVALENTE- CONFORME PROJETO - FACHADAS	M2	578,34	505,25	25,92%	636,21	367.945,69	
7.3.2	COMP. TJ	FAC002	INSTALAÇÃO DE ACM NANO BLACK FOSCO - ALLUCOMAX OU EQUIVALENTE- MARQUISES DO TÉRREO, COBERTURA E NOVO ACESSO LATERAL DO SUBTERREO (FORRO E LATERAIS/ VISTAS) - CONFORME PROJETO	M2	138,71	505,25	25,92%	636,21	88.248,69	
7.4			BRISES							
7.4.1	COMP. TJ	FAC003	HUNTER DOUGLAS OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)	M2	239,51	450,00	25,92%	566,64	135.715,95	
Total do Item										627.478,71

8 Alvenarias e Paredes de Gesso Acartonado										
8.1	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	224,97	79,95	25,92%	100,67	22.647,73	
8.2	SINAPI	93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA.	M	12,65	18,61	25,92%	23,43	296,39	
Total do Item										22.944,12

9 Revestimento de Paredes e Peças de Granito										
9.1	SINAPI	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	449,94	6,27	25,92%	7,90	3.554,53	
9.2	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	449,94	36,05	25,92%	45,39	20.422,78	
Total do Item										23.977,31

Assinado digitalmente por: JAQUELINE DOS ANJOS CASAROTTO, ENGENHEIRO; e outros, em 09/03/2023 às 09:59.

Para validar este documento informe o código 643051945303 no endereço <https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento>

Obra: Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de Itajá

Prazo de Execução: 120 DIAS

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
------	-------	--------	---------	-------	--------	----------------------	--------------	------------------------------	----------------	-------------

10 Instalações elétricas / Cabeamento / CFTV e Alarme										
10.1 Infraestrutura das Instalações Elétricas Comuns										
10.1.1	SINAPI	91871	Eletroduto PVC 3/4", Tigre ou equivalente	m	10,00	11,90	25,92%	14,98	149,80	
10.1.2	SINAPI	91890	Curva de PVC 3/4"x90º, Tigre ou equivalente	ud	4,00	8,48	25,92%	10,68	42,72	
10.1.3	SINAPI	91875	Luva de PVC 3/4", Tigre ou equivalente	ud	6,00	5,28	25,92%	6,65	39,90	
10.1.4	SINAPI	91926	Cabo flexível, 750V, #2,5mm², 450/750V.	m	60,00	3,96	25,92%	4,99	299,40	
10.1.5	SINAPI	91941	Caixa estampada 4"x2"	ud	2,00	8,18	25,92%	10,30	20,60	
10.1.6	SINAPI	92865	Caixa metálica octogonal 4"x4"	ud	4,00	9,26	25,92%	11,66	46,64	
10.2 Luminárias										
10.2.1	COMPTJ	EL001	Luminária Led, 37 w, de embutir, corpo em chapa de aço, aletas e refletores parabólicos em alumínio de alto brilho, difusor em policarbonato texturizado, ref. EAA06-E3500840, fab. Lumicenter ou equivalente	ud	4,00	363,92	25,92%	458,25	1.833,00	
10.2.2	ORSE	11866 AJUSTADA	Luminária de emergência, de sobrepôr, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-1DFB, da KBR ou equivalente	ud	1,00	34,06	25,92%	42,89	42,89	
10.3 PEÇAS - ENERGIA COMUM										
10.3.1	SINAPI	91958	Interruptor de embutir 2 seções, simples, fab. Pial ou equivalente	ud	1,00	29,29	25,92%	36,88	36,88	
10.3.2	SINAPI	91946	Espelho 4"x2", para interruptor 2 seções, Linha Talari, Iriel, cor branca ou equivalente	ud	1,00	7,13	25,92%	8,98	8,98	
10.3.3	SINAPI	91993	Tomada alta de embutir, 2P+T, NBR 14136, 20A, incluindo suporte e placa	ud	1,00	37,49	25,92%	47,21	47,21	
10.4 ILUMINAÇÃO EXTERNA										
10.4.1	COMPTJ	EL002	Conjunto poste e pétala led 50w, poste 3m em aço galvanizado a fogo com acabamento em pintura epóxi, pétala simples em alumínio, difusor em acrílico, proteção IP65, ref. PS01-50W, fab. Power Lume, completa ou equivalente	ud	9,00	1.337,36	25,92%	1.684,00	15.156,00	
10.4.2	SINAPI	97892	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	ud	16,00	354,53	25,92%	446,42	7.142,72	
10.4.3	SINAPI	93009	Eletroduto PVC 2", Tigre ou equivalente	m	55,00	24,42	25,92%	30,75	1.691,25	
10.4.4	SINAPI	91929	Cabo EPR 90º, 0,6/1kV, flexível, 4mm²	m	360,00	6,61	25,92%	8,32	2.995,20	
10.4.5	COMPTJ	EL003	Temporizador horário digital Coel BWT40HR ou equivalente	ud	2,00	218,43	25,92%	275,05	550,10	
10.4.6	SINAPI	93656	Disjuntor unipolar 25A, 5kA/220V, Siemens, curv. C ou equivalente	ud	2,00	12,61	25,92%	15,88	31,76	
10.4.7	GOINFRA	40101 AJUSTADA	Escavacao manual de valas <1 MTS.	m³	11,55	44,03	25,92%	55,44	640,33	
10.4.8	GOINFRA	40902 AJUSTADA	Reaterro com apiloamento	m³	10,97	29,17	25,92%	36,73	403,02	
10.4.9	ORSE	12557 AJUSTADA	Refletor com memoria holofote led 100w ip66 a prova d'água rgb multicolorido	ud	7,00	230,05	25,92%	289,68	2.027,76	
Total do Item										33.206,16

Obra: Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de Itajá

Prazo de Execução: 120 DIAS

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
------	-------	--------	---------	-------	--------	----------------------	--------------	------------------------------	----------------	-------------

11 Instalações hidrossanitárias

11.1 Pluvial										
11.1.1	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	44,25	72,74	25,92%	91,59	4.052,86	
11.1.2	SINAPI	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	20,00	133,25	25,92%	167,79	3.355,80	
11.1.3	SINAPI	96370 AJUSTADA	PAREDE COM PLACAS CIMENTÍCIAS, PARA USO EXTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS	M²	17,72	112,00	25,92%	141,03	2.499,05	
Total do Item										9.907,71

12 Implantação**12.1 Revestimentos de piso**

12.1.1	SINAPI	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	63,60	51,17	25,92%	64,43	4.097,75	
12.1.2	SINAPI	94280	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	55,31	54,86	25,92%	69,08	3.820,81	
12.1.3	SINAPI	87246.1 AJUSTADA	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA STOP, GRAFITE, 25x25cm - MARCA Portobello ou equivalente - ASSENTADO EM ÁREA EXTERNA	M2	5,13	1.673,89	25,92%	2.107,76	10.802,27	
12.1.4	SINAPI	87246.2 AJUSTADA	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA GO, GRAFITE, 25x25cm - MARCA Portobello ou equivalente - ASSENTADO EM ÁREA EXTERNA	M2	22,00	1.587,49	25,92%	1.998,97	43.977,34	
12.1.5	SINAPI	87263.1 AJUSTADA	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 - PORCELANATO TÉCNICO MINIMUM CONCRETO EXTERNO ELIANE OU EQUIVALENTE	M2	177,21	200,72	25,92%	252,75	44.789,83	
12.1.6	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ESPESSURA 3CM AF_06/2014 (Passarela pedestres)	M2	177,21	37,86	25,92%	47,67	8.447,60	
12.1.7	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - ALTURA 8CM	M³	180,83	728,78	25,92%	917,68	165.944,07	

12.2 Pintura

12.2.1	SINAPI	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL	M	488,60	3,88	25,92%	4,89	2.389,25	
12.2.2	SINAPI	102513	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO (53 NUMERAÇÃO DAS VAGAS 30X30CM, SIMBOLOS DAS VAGAS ESPECIAIS 7 SIMBOLOS 1X1M)	M2	11,77	41,69	25,92%	52,50	617,93	

Obra: Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de Itajá

Prazo de Execução: 120 DIAS

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
12.2.3	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA ZEBRADA (2 UNIDADES DE FAIXA LATERAL PCD) COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL	M2	12,00	22,66	25,92%	28,53	342,36	
12.2.4	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 - PASSEIO DE PROTEÇÃO TOTAL DO PREDIO, CASA DE GÁS, BASE MASTROS E CAIXAS DE PASSAGEM	M2	70,31	19,38	25,92%	24,40	1.715,56	
12.2.5	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO) - INTERNO E EXTENRO	M2	295,00	1,40	25,92%	1,76	519,20	
12.2.6	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, DUAS DEMÃOS - MURO + CASA DE BOMBAS	M2	1.120,65	14,03	25,92%	17,67	19.801,89	
12.2.7	SINAPI	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - (Grades do fórum e portão casa de gás - 2 demãos)	M2	1.389,02	22,54	25,92%	28,38	39.420,39	
12.2.8	GOINFRA	100741 AJUSTADA	PINTURA DE MASTROS PARA BANDEIRAS - 3 UNIDADES	CJ	1,00	65,52	25,92%	82,50	82,50	
12.3	Instalações hidrossanitárias / águas pluviais									
12.3.1	COMP. TJ	IMPL001	SUBSTITUIÇÃO DO RESERVATÓRIO TAÇA EXISTENTE COM REAPROVEITAMENTO DA FUNDAÇÃO - RESERVATÓRIO 20M3 COM 6M COLUNA SECA	UND	1,00	36.660,51	25,92%	46.162,91	46.162,91	

Total do Item

392.931,66

13 Paisagismo

13.1	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	m²	921,88	1,71	25,92%	2,15	1.982,04	
13.2	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m²	921,88	5,52	25,92%	6,95	6.407,07	
13.3	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	921,88	14,37	25,92%	18,09	16.676,81	
13.4	GOINFRA	270206 AJUSTADA	IRRIGACAO P/30 DIAS / AREA PLANTADA	m²	921,88	2,41	25,92%	3,03	2.793,30	

Total do Item

27.859,22

14 Diversos

14.1	COMP. TJ	DIV001	PLACA INAUGURAÇÃO METÁLICA - 50X80CM	UN	1,00	1.558,64	25,92%	1.962,64	1.962,64	
14.2	COMP. TJ	DIV002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETREIROS	UN	1,00	3.797,50	25,92%	4.781,81	4.781,81	
14.3	COMP. TJ	DIV003	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	994,00	3,16	25,92%	3,98	3.956,12	
14.4	COMP. TJ	DIV004	ELABORAÇÃO DE PROJETO AS BUILT INCLUSO ART	UN	1,00	6.071,94	25,92%	7.645,79	7.645,79	

Total do Item

18.346,36

CUSTO TOTAL DA OBRA (BDI INCLUSO)

1.828.940,47

Assinado digitalmente por: JAQUELINE DOS ANJOS CASAROTTO, ENGENHEIRO; e outros, em 09/03/2023 às 09:59.

Para validar este documento informe o código 643051945303 no endereço <https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento>

Obra: Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de Itajá
Prazo de Execução: 120 DIAS

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
------	-------	--------	---------	-------	--------	----------------------	--------------	------------------------------	----------------	-------------

NOTAS:

ORÇAMENTO REALIZADO DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO 114 DO CONSELHO NACIONAL DE JUSTIÇA UTILIZANDO TABELAS DE PREÇO DO SINAPI E AGETOP - Conforme determinação da Diretora de Engenharia e Arquitetura

Tabelas utilizadas: SINAPI DESONERADA JANEIRO/2022 (REF. TÉCNICA 15/02/22) - GOINFRA JANEIRO/2023 DESONERADA (DATA BASE 01/01/2023) - ORSE NOVEMBRO/2022

PREÇOS NÃO CONSTANTES DAS TABELAS SINAPI E AGETOP, FORAM CALCULADOS EM COMPOSIÇÕES DE CUSTOS E/OU FEITAS COTAÇÕES DE PREÇO.

OS QUANTITATIVOS CONSTANTES DESTE ORÇAMENTO CORRESPONDEM AOS PROJETOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES.

Para elaboração do orçamento deverá ser seguido o CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, MEMORIAIS DESCRITIVOS E PROJETOS APRESENTADOS.

Lembramos que o preço total do orçamento deverá englobar TODAS AS DESPESAS COM MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, MÃO-DE-OBRA, TRANSPORTE E FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS NECESSÁRIAS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, VIGILÂNCIA DA OBRA, CONSUMO DE ÁGUA, CONSUMO DE ENERGIA, CUSTOS DE COMUNICAÇÃO, ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA, ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE DE FUNCIONÁRIOS, GASTOS NECESSÁRIOS PARA ATENDER A NR18 E EXIGÊNCIA DO MINISTÉRIO DO TRABALHO, PREVIDENCIÁRIOS, FISCAIS, TRABALHISTAS E COMERCIAIS, SEGUROS, TRIBUTOS, BDI E OUTRAS DESPESAS, DIRETAS OU INDIRETAS GERADAS PARA EXECUÇÃO DA OBRA. A LOGÍSTICA DA OBRA É RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA.

A Divisão de Engenharia encontra-se a disposição para o esclarecimento de qualquer dúvida, nos termos e prazos do edital.

Engª Izabela Cristina Silva
CREA 1019172983/D-GO
(responsável pelos preços civis)

Engº Romes de Paula Machado Junior
CREA 5188/D-GO
(responsável pelos quantitativos e preços elétricos)

Engº Brehner Soares Oliveira
CREA 1021028410/D-GO
(responsável pelos quantitativos civis)

Engª Jaqueline dos Anjos Casarotto
CREA 1018319883/D-GO
Diretora Substituta - Divisão de Engenharia

Obra: Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Itajá

Prazo de Execução: 120 dias

Data: Fevereiro/2023

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	SERVIÇO	PREÇO TOTAL DO SERVIÇO	TOTAL DO SERVIÇO	1ª PARCELA		2ª PARCELA		3ª PARCELA		4ª PARCELA		RECEBIMENTO DEFINITIVO
				0-30 DIAS		31-60 DIAS		61-90 DIAS		91-120 DIAS		
		(R\$)	(%)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.171,60	0,12%	100,00%	2.171,60							-
2	SERVIÇOS GERAIS DE OBRA	32.911,30	1,80%	25,00%	8.227,83	25,00%	8.227,83	25,00%	8.227,83	25,00%	8.227,83	-
3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	111.530,60	6,10%	5,02%	5.594,19	25,76%	28.729,94	37,85%	42.213,99	31,37%	34.992,48	-
4	DEMOLIÇÕES	73.681,79	4,03%	53,00%	39.051,35	45,00%	33.156,81	1,00%	736,82	1,00%	736,82	-
5	SISTEMA FOTOVOLTAICO	70.836,95	3,87%	50,00%	35.418,48			50,00%	35.418,48			-
6	COBERTURA	381.156,98	20,84%			60,00%	228.694,19	40,00%	152.462,79			-
7	FACHADA	627.478,71	34,31%					30,00%	188.243,61	70,00%	439.235,10	-
8	ALVENARIAS	22.944,12	1,25%			100,00%	22.944,12					-
9	REVESTIMENTOS DE PAREDES	23.977,31	1,31%			70,00%	16.784,12	30,00%	7.193,19			-
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	33.206,16	1,82%			13,40%	4.449,63	86,60%	28.756,53			-
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	9.907,71	0,54%	12,85%	1.273,14	44,10%	4.369,30	11,05%	1.094,80	32,00%	3.170,47	-
12	IMPLANTAÇÃO	392.931,66	21,48%			31,50%	123.773,47	58,00%	227.900,36	10,50%	41.257,82	-
13	PAISAGISMO	27.859,22	1,52%							100,00%	27.859,22	-
14	DIVERSOS	18.346,36	1,00%							100,00%	18.346,36	-
VALOR TOTAL DO PERÍODO (INCLUSO BDI)		1.828.940,47	100,00%		91.736,59		471.129,41		692.248,40		573.826,10	-
DESCONTO EM GARANTIA (5%)		91.447,02	5,00%		4.586,83		23.556,47		34.612,42		28.691,31	-
VALOR DA PARCELA					87.149,76		447.572,94		657.635,97		545.134,78	91.447,02
PERCENTUAL					4,77%		24,47%		35,96%		29,81%	5,00%

Engª Izabela Cristina Silva

CREA 1019172983/D-GO

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇO

OBRA: Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de Itajá

TABELAS: SINAPI: JANEIRO/2023 (REF. TÉC.:15/02/2023) / GOINFRA: JANEIRO/2023 / ORSE: NOVEMBRO/2022 (DESONERADAS)

GOINFRA	21301 AJUSTADA	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA					M²
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0247	23,88	0,59	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1692	17,16	2,90	
SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA	M2	1,0000	300,00	300,00	
SINAPI	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0115	22,79	0,26	
SINAPI	4299	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM,	CJ	1,1852	1,79	2,12	
SINAPI	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	1,3333	0,19	0,25	
SINAPI	4425	MOCA NA VARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	2,4022	28,98	69,62	
SINAPI	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2613	4,28	5,40	
SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,6608	0,71	1,89	
SINAPI	20209	PEÇA DE MADEIRA APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,8000	27,96	22,37	
TOTAL						405,40	

COMP. TJ	SP01	PLOTAGENS E CÓPIAS DE PROJETOS					UN
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
ORSE	5554	PLOTAGEM EM PAPEL FORMATO A1	UN	15,0000	2,70	40,50	
TOTAL						40,50	

COMP. TJ	SG01	LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA					MÊS
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220,0000	17,16	3.775,20	
TOTAL						3.775,20	

COMP. TJ	SG02	CONSUMO DE TELEFONE E INTERNET					MÊS
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
ORSE	10558	INTERNET - DISPÊNDIO MENSAL	MÊS	1,0000	89,00	89,00	
ORSE	10557	TELEFONE - DISPÊNDIO MENSAL	MÊS	1,0000	154,99	154,99	
TOTAL						243,99	

GOINFRA	30105 AJUSTADA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL					M3
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500	17,16	11,15	
GOINFRA	2691	TRANSPORTE DE ENTULHO C/CACAMBA ESTACIONARIA	M3	1,0000	82,67	82,67	
TOTAL						93,82	

GOINFRA	20157 AJUSTADA	RETIRADA DE RUFOS/CALHAS					M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0301	24,24	0,73	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3010	17,16	5,17	
TOTAL						5,90	

COMP. TJ	DEMOL001	RETIRADA DE LETREIROS				UN
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	17,16	102,96
TOTAL						102,96

GOINFRA	20109 AJUSTADA	DEMOLIÇÃO PISO CIMENTADO COM LASTRO				M
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910	24,24	2,21
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9100	17,16	15,62
TOTAL						17,83

GOINFRA	20143 AJUSTADA	DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO SEM REAPROVEITAMENTO				M
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	24,24	0,97
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	17,16	6,86
TOTAL						7,83

Nº Processo PROAD: 202205000338911 (Evento nº 19)

SINAPI	94216 AJUSTADA	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	CJ	4,1500	2,52	10,46
SINAPI	39521	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM	M2	1,1460	185,49	212,57
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,0009	16,61	0,01
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,0012	15,65	0,02
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0784	23,65	1,85
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0868	17,16	1,49
TOTAL						226,40

ORSE	09077 AJUSTADA	CUMEEIRA PARA TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, INCLUSO IÇAMENTO				M
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	9363	CUMEEIRA PARA TELHA TERMOACÚSTICA	M	1,0000	138,21	138,21
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,0018	16,61	0,03
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,0026	15,65	0,04
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400	23,65	5,68
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400	17,16	4,12
TOTAL						148,08

SINAPI	100327 AJUSTADA	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 50 CM, INCLUSO IÇAMENTO				M
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	1114	RUFO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	M	1,0500	32,73	34,37
SINAPI	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0080	22,40	0,18
SINAPI	5104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0016	68,94	0,11
SINAPI	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0590	144,34	8,52
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,0132	16,61	0,22
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,0183	15,65	0,29
SINAPI	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,2110	44,31	9,35
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1450	23,65	3,43
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2390	17,16	4,10
TOTAL						60,57

COMP. TJ	CREV001	CORREÇÃO DE FISSURAS COM SELA TRINCA-PEQUENO E MÉDIO PORTE				M
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	24,24	2,42
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	17,16	4,29
SINAPI	157	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI PARA INJECAO EM TRINCAS BICOMPONENTE, BAIXA VISCOSIDADE	KG	0,0300	192,34	5,77
SINAPI	43143	SELANTE ACRILICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTAMPADO, APARENTE, PEDRAS E OUTROS	L	0,2500	35,47	8,87
SINAPI	4030	VEU POLIESTER	M2	0,1500	7,33	1,10
SINAPI	43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	0,1500	5,25	0,79
TOTAL						23,24

COMP. TJ	CREV002	RECUPERAÇÃO DE REBOCO EXTERNO (DEMOLIÇÃO E NOVO REBOCO - AREAS COM REBOCO DANIFICADO)				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	1,0000	2,70	2,70
SINAPI	87794	REBOCO DE RECONSTRUÇÃO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	M2	1,0000	39,75	39,75
TOTAL						42,45

COMP. TJ	CREV003	REMOÇÃO DE TEXTURA - LOCAIS QUE RECEBERÃO NOVA TEXTURA				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	17,16	2,57
TOTAL						2,57

COMP. TJ	FAC001	ACM NANO COR BRONZE 1001, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, ALLUCOMAX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	4974	Revestimento em alumínio tipo Alucobond, e=0,3mm, em estrutura metálica auxiliar de perfil "U" 2", com fornecimento e montagem, inclusive pintura Kaynar 500 com seis camadas	M2	1,0000	505,25	505,25
TOTAL						505,25

COMP. TJ	FAC002	ACM NANO COR BLACK FOSCO, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, ALLUCOMAX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	4974	Revestimento em alumínio tipo Alucobond, e=0,3mm, em estrutura metálica auxiliar de perfil "U" 2", com fornecimento e montagem, inclusive pintura Kaynar 500 com seis camadas	M2	1,0000	505,25	505,25
TOTAL						505,25

COMP. TJ	FAC003	BRISE FIXO HORIZONTAL NA COR PRETO FOSCO, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, SUL METAIS, HUNTER DOUGLAS OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	12424	BRISE FIXO HORIZONTAL NA COR PRETO FOSCO, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, SUL METAIS, HUNTER DOUGLAS OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)	M2	1,0000	450,00	450,00
TOTAL						450,00

COMP. TJ	EL001	LUMINARIA LED, 37 W, DE EMBUTIR, CORPO EM CHAPA DE AÇO, ALETAS E REFLETORES PARABOLICOS EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, DIFUSOR EM POLICARBONATO TEXTURIZADO, REF. EAA06-E3500840, FAB. LUMICENTER OU EQUIVALENTE				UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	8	LUMINARIA LED, 37 W, DE EMBUTIR, CORPO EM CHAPA DE AÇO, ALETAS E REFLETORES PARABOLICOS EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, DIFUSOR EM POLICARBONATO TEXTURIZADO, REF. EAA06-E3500840, FAB. LUMICENTER OU EQUIVALENTE	UND	1,0000	363,92	363,92
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	24,53	36,80
SINAPI	88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	18,05	27,08
TOTAL						427,80

ORSE	11866 AJUSTADA	LUMINARIA DE EMERGENCIA, DE SOBREPOR, TIPO BALIZAMENTO COM BLOCO AUTONOMO, COM AUTONOMIA DE 3H, MODELO LLE 1106-1DFB, DA KBR OU SIMILAR				UND
------	----------------	---	--	--	--	-----

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	12699	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BALIZAMENTO COM BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 3H, MODELO LLE 1106-1DFB, DA KBR OU SIMILAR	UND	1,0000	192,94	192,94
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	24,53	19,62
SINAPI	88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	18,05	14,44
TOTAL						227,00

COMP. TJ	EL002	Conjunto poste e pétala led 50w, poste 3m em aço galvanizado a fogo com acabamento em pintura epóxi, pétala simples em alumínio, difusor em acrílico, proteção IP65, ref. PS01-50W, fab. Power Lume, completa ou equivalente	UN	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	2	Conjunto poste e pétala led 50w, poste 3m em aço galvanizado a fogo com acabamento em pintura epóxi, pétala simples em alumínio, difusor em acrílico, proteção IP65, ref. PS01-50W, fab. Power Lume, completa ou equivalente	UND	1,0000	1.252,20	1.252,20
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	24,53	49,06
SINAPI	88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	18,05	36,10
TOTAL						1.337,36

Nº Processo PROAD: 202205000348911 (Evento nº 19)

COMP. TJ	EL003	Temporizador horário digital Coel BWT40HR ou equivalente	UN	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	3	Temporizador horário Coel ou equivalente	UND	1,0000	175,18	175,18
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	24,53	24,53
SINAPI	88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	18,05	18,05
TOTAL						217,76

GOINFRA	40101 AJUSTADA	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS	M3	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5660	17,16	44,03
TOTAL						44,03

GOINFRA	40902 AJUSTADA	REATERRO COM APOIAMENTO	M3	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7000	17,16	29,17
TOTAL						29,17

ORSE	12577 AJUSTADA	REFLETOR COM MEMORIA HOLOFOTE LED 100W IP66 A PROVA D'ÁGUA RGB MULTICOLORIDO	UN	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	1	REFLETOR COM MEMORIA HOLOFOTE LED 100W IP66 A PROVA D'ÁGUA RGB MULTICOLORIDO	UND	1,0000	212,36	212,36
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	24,53	12,27
SINAPI	88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	18,05	5,42
TOTAL						230,05

COMP. TJ	IMPL001	SUBSTITUIÇÃO DO RESERVATÓRIO METALICO TIPO TAÇA EXISTENTE COM REAPROVEITAMENTO DA FUNDAÇÃO - RESERVATÓRIO COM CAPACIDADE DE 20M3, COLUNA SECA, INCLUSO GUARDA-CORPO E ESCADA MARINHEIRO	UN	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	6,0000	261,09	1.566,54
SINAPI	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	2,5641	55,33	141,87
SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - ALTURA 4 CM - REGULARIZAÇÃO DA BASE APÓS RETIRADA DO RESERVATÓRIO ANTIGO	M³	0,0900	728,78	65,59
GOINFRA	H674	RESERVATÓRIO D'ÁGUA TIPO TAÇA METÁLICA 20M3 - COLUNA SECA 6,0M PINTADA	UNIDADE	1,0000	34.274,75	34.274,75
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,0000	17,16	514,80
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	24,24	96,96
TOTAL						36.660,51

SINAPI		87246.1 AJUSTADA	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA STOP, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO OU EQUIVALENTE - ASSENTADO EM ÁREA EXTERNA				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6400	24,63	15,76
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2600	17,16	4,46
SINAPI	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO		KG	0,2400	4,40	1,06
SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII		KG	4,8600	2,30	11,18
COTAÇÃO	4	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA STOP, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO		M2	1,0800	1.519,84	1.641,43
TOTAL							1.673,89

SINAPI		87246.2 AJUSTADA	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA GO, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO OU EQUIVALENTE - ASSENTADO EM ÁREA EXTERNA				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6400	24,63	15,76
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2600	17,16	4,46
SINAPI	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO		KG	0,2400	4,40	1,06
SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII		KG	4,8600	2,30	11,18
COTAÇÃO	5	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA GO, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO		M2	1,0800	1.439,84	1.555,03
TOTAL							1.587,49

Nº Processo PROAD: 20220500038911 (Evento nº 19)

SINAPI		87263.1 AJUSTADA	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M² - PORCELANATO TÉCNICO MINIMUM CONCRETO EXTERNO, ELIANE OU EQUIVALENTE				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4400	24,63	10,84
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000	17,16	3,43
SINAPI	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO		KG	0,1400	4,40	0,62
SINAPI	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII E		KG	8,6200	2,64	22,76
COTAÇÃO	6	PORCELANATO TÉCNICO 60X60CM MINIMUM CONCRETO RE ELIANE OU EQUIVALENTE		M2	1,0700	156,59	167,55
TOTAL							205,20

GOINFRA		270802 AJUSTADA	PINTURA DE MASTROS PARA BANDEIRAS - 3 UNIDADES				CJ
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	5318	DILUENTE AGUARRAS		L	0,1659	20,00	3,32
SINAPI	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO		L	0,2529	38,19	9,66
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,6781	25,47	42,74
SINAPI	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6345	18,28	11,60
TOTAL							67,32

COMP. TJ		IMPL.002	CANALETA INCLUSIVE GRELHA - LARGURA LIVRE DE 30CM E ALTURA MÉDIA DE 60CM				M
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016		M3	0,3500	67,88	23,76
SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA		L	0,0220	8,88	0,20
SINAPI	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO		M	0,2830	2,95	0,83
SINAPI	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)		KG	0,0130	23,22	0,30
SINAPI	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO		M	0,5040	28,25	14,24
SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016		M3	0,1785	480,91	85,84
SINAPI	4777	CANTONEIRA DE AÇO DE ABAS IGUAIS 2" E=3/16"		KG	7,32	10,69	78,25
SINAPI	4777	CANTONEIRA DE AÇO DE ABAS IGUAIS 1 3/4" E=3/16"		KG	6,36	10,69	67,99
SINAPI	43055	AÇO CA-50 16MM		KG	13,66	8,13	111,06
SINAPI	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	0,01	28,48	0,28
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7000	24,24	16,97
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000	24,90	37,35
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,9000	17,16	49,76

TOTAL	486,83
--------------	---------------

GOINFRA	270206 AJUSTADA	IRRIGACAO P/30 DIAS / AREA PLANTADA				M²
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
GOINFRA	2755	CONSUMO DE AGUA (CATEGORIA PÚBLICA)	M3	0,1090	10,32	1,12
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0750	17,16	1,29
TOTAL						2,41

COMP. TJ	DIV001	PLACA DE INAUGURAÇÃO METALICA 50X80CM				UN
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,6700	904,50	1.510,52
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	24,06	48,12
TOTAL						1.558,64

Nº Processo PROAD: 202205000338911 (Evento nº 19)

COMP. TJ	DIV002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETREIROS				UN
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETREIRO E BRASÃO - "FÓRUM" (CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM DETALHE)	UN	1,0000	3.797,50	3.797,50
TOTAL						3.797,50

COMP. TJ	DIV003	LIMPEZA FINAL DA OBRA (BASEADA NA COMPOSIÇÃO ANTIGA SINAPI 9537)				M²
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	17,16	2,40
SINAPI	3	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0500	15,19	0,76
TOTAL						3,16

COMP. TJ	DIV004	ELABORAÇÃO DE PROJETO AS BUILT INCLUSO ART				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (Elaboração de As Built)	H	60,0000	97,30	5.838,00
COTAÇÃO	CREA-GO	ART DE ELABORAÇÃO DE PROJETO	UNIDADE	1,0000	233,94	233,94
TOTAL						6.071,94

COMP. TJ	FOT001	DESINSTALAÇÃO E INSTALAÇÃO DOS 132 MÓDULOS FOTOVOLTAICOS, INCLUSO AFERIÇÃO DAS STRINGS COM EQUIPAMENTO ESPECÍFICO PARA USINAS SOLARES FOTOVOLTAICAS.				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	9	DESINSTALAÇÃO E INSTALAÇÃO DOS 132 MÓDULOS FOTOVOLTAICOS, INCLUSO AFERIÇÃO DAS STRINGS COM EQUIPAMENTO ESPECÍFICO PARA USINAS SOLARES FOTOVOLTAICAS	UNIDADE	1,0000	56.255,52	56.255,52
TOTAL						56.255,52

MAPA GERAL		MAPA ESTIMATIVO
Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de Itajá		fev/23
ITEM 01		
REFLETOR COM MEMORIA HOLOFOTE LED 100W IP66 A PROVA D'ÁGUA RGB MULTICOLORIDO		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
LED EXPRESS	R\$ 144,90	
SUSTENTA LED	R\$ 206,31	R\$ 206,31
LED TUBE	R\$ 218,41	R\$ 218,41
Valor da Mediana	R\$ 206,31	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 154,73	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 257,89	R\$ 212,36

Nº Processo PROAD: 202205000338911 (Evento nº 19)

ITEM 02		
Conjunto poste e pétala led 50w, poste 3m em aço galvanizado a fogo com acabamento em pintura epóxi, pétala simples em alumínio, difusor em acrílico, proteção IP65, ref. PS01-50W, fab. Power Lume, completa ou equivalente		
Quantidade:		
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
LUMILUZ ILUMINAÇÃO	R\$ 1.772,05	
TOTAL LIGHT	R\$ 1.237,90	R\$ 1.237,90
ALADIN ILUMINAÇÃO	R\$ 1.266,50	R\$ 1.266,50
Valor da Mediana	R\$ 1.266,50	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 949,88	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 1.583,13	R\$ 1.252,20

ITEM 03		
Temporizador horário Coel ou equivalente		
Quantidade:		
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
LEROY MERLIN	R\$ 189,90	R\$ 189,90

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

MELHOR INDÚSTRIA	R\$ 148,00	R\$ 148,00
VIEW TECH	R\$ 187,65	R\$ 187,65
Valor da Mediana	R\$ 187,65	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 140,74	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 234,56	R\$ 175,18

ITEM 04		
PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA STOP, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO		
Quantidade:		1 METRO QUADRADO
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
PORTOBELLO	R\$ 1.519,84	R\$ 1.519,84
Valor da Mediana	R\$ 1.519,84	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 1.139,88	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 1.899,80	R\$ 1.519,84

ITEM 05		
PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA GO, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO		
Quantidade:		un
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
PORTOBELLO	R\$ 1.439,84	R\$ 1.439,84
Valor da Mediana	R\$ 1.439,84	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 1.079,88	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 1.799,80	R\$ 1.439,84

ITEM 06		
---------	--	--

PORCELANATO TÉCNICO 60X60CM MÍNIMUM CONCRETO RE ELIANE		
Quantidade:		01 METRO QUADRADO
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
ELEVATO	R\$ 159,50	R\$ 159,50
BALAROTI	R\$ 186,00	R\$ 186,00
COSTANEIRA	R\$ 145,95	R\$ 145,95
TELHANORTE	R\$ 134,90	R\$ 134,90
Valor da Mediana	R\$ 152,73	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 114,54	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 190,91	R\$ 156,59

Nº Processo PROAD: 202205000338911 (Evento nº 19)

ITEM 07		
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETREIRO E BRASÃO - "FÓRUM" (CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM DETALHE)		
Quantidade:		01 UNIDADE
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
ASTRO COMUNICAÇÃO VISUAL	R\$ 3.535,00	R\$ 3.535,00
SÓ PLACAS	R\$ 6.521,00	
PRINTER MÍDIA	R\$ 4.060,00	R\$ 4.060,00
Valor da Mediana	R\$ 4.060,00	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 3.045,00	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 5.075,00	R\$ 3.797,50

ITEM 08		
LUMINÁRIA LED, 37 W, DE EMBUTIR, CORPO EM CHAPA DE AÇO, ALETAS E REFLETORES PARABÓLICOS EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO, DIFUSOR EM POLICARBONATO TEXTURIZADO, REF. EAA06-E3500840, FAB. LUMICENTER OU EQUIVALENTE		
Quantidade:		
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
AMS ILUMINAÇÃO	R\$ 602,21	
D&D QUALITY	R\$ 206,67	
LUMICENTER	R\$ 363,92	R\$ 363,92

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

Valor da Mediana	R\$ 363,92	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 272,94	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 454,90	R\$ 363,92

ITEM 9		
DESINSTALAÇÃO E INSTALAÇÃO DOS 132 MÓDULOS FOTOVOLTAICOS, INCLUSO AFERIÇÃO DAS STRINGS COM EQUIPAMENTO ESPECÍFICO PARA USINAS SOLARES FOTOVOLTAICAS		
Quantidade:		1
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitario
ASR SOLAR ENGENHARIA LTDA	R\$ 55.000,00	R\$ 55.000,00
WORK SOLAR	R\$ 57.511,04	R\$ 57.511,04
GOIAS ENERGIA SOLAR	R\$ 15.000,00	
Valor da Mediana	R\$ 55.000,00	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 41.250,00	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 68.750,00	R\$ 56.255,52

Nº Processo PROAD: 202205000338911 (Evento nº 19)



PODER JUDICIÁR

Diretoria de Engenharia e Arquitetura – Divisão de Engenharia

Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum

COMARCA DE ACREÚNA

1. Planilha orçamentária
2. Cronograma físico-financeiro
3. Composições
4. Mapa estimativo



Obra: Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Acreúna

Prazo de Execução: 150 dias

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
1 SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	GOINFRA	21301 AJUSTADA	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA	M2	3,00	405,40	25,92%	510,48	1.531,44	
1.2		CREA-GO	A.R.T. DE EXECUÇÃO DA OBRA	UN	2,00	233,94	25,92%	294,58	589,16	
1.3	COMP. TJ	SP01	PLOTAGENS E CÓPIAS DE PROJETOS	UN	1,00	40,50	25,92%	51,00	51,00	
Total do Item										2.171,60
2 SERVIÇOS GERAIS DE OBRA										
2.1	SINAPI	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MÊS	5,00	793,00	25,92%	998,55	4.992,75	
2.2	SINAPI	10777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO - 2 UNIDADES	MÊS	5,00	900,38	25,92%	1.133,76	5.668,80	
2.3	SINAPI	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO - PARA ALMOXARIFADO	MÊS	5,00	619,53	25,92%	780,11	3.900,55	
2.4	COMP. TJ	SG01	LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA	MÊS	5,00	3.775,20	25,92%	4.753,73	23.768,65	
2.5	COMP. TJ	SG02	CONSUMO DE TELEFONE E INTERNET	MÊS	5,00	243,99	25,92%	307,23	1.536,15	
Total do Item										39.866,90
3 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										
3.1	SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (1/2 PERÍODO)	MÊS	2,50	17.062,89	25,92%	21.485,59	53.713,98	
3.2	SINAPI	101404	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	1,00	17.314,94	25,92%	21.802,97	21.802,97	
3.3	SINAPI	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	5,00	6.697,28	25,92%	8.433,21	42.166,05	
3.4	SINAPI	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	5,00	3.522,26	25,92%	4.435,23	22.176,15	
3.5	SINAPI	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	320,00	26,26	25,92%	33,07	10.582,40	
Total do Item										150.441,55

Obra: Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Acreúna

Prazo de Execução: 150 dias

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
4 DEMOLIÇÕES										
4.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	12,99	45,34	25,92%	57,09	741,60	
4.2	SINAPI	97655	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA	M2	1.450,10	26,70	25,92%	33,62	48.752,36	
4.3	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	1.605,95	3,62	25,92%	4,56	7.323,13	
4.4	GOINFRA	20157 AJUSTADA	RETIRADA DE RUFOS/CALHAS	M2	257,58	5,90	25,92%	7,43	1.913,82	
4.5	COMP. TJ	DEMOL001	RETIRADA DE LETREIROS	UN	1,00	102,96	25,92%	129,65	129,65	
4.6	GOINFRA	20109 AJUSTADA	DEMOLIÇÃO PISO CIMENTADO COM LASTRO	M2	259,43	17,83	25,92%	22,45	5.824,20	
4.7	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.364,24	12,97	25,92%	16,33	22.278,04	
4.8	GOINFRA	20143 AJUSTADA	RETIRADA DE MEIO-FIO SEM REAPROVEITAMENTO	M	319,91	7,83	25,92%	9,86	3.154,31	
4.9	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,60	28,52	25,92%	35,91	129,28	
4.10	GOINFRA	20106 AJUSTADA	RETIRADA DE ESQUADRIAS (GRADE DOS VAZIOS)	M2	48,65	7,83	25,92%	9,86	479,69	
4.11	GOINFRA	30105 AJUSTADA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	M3	215,65	93,82	25,92%	118,14	25.476,89	
Total do Item										116.202,97

5 COBERTURA										
5.1	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1.450,10	57,50	25,92%	72,40	104.987,24	
5.2	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020	M2	478,53	22,89	25,92%	28,82	13.791,23	
5.3	SINAPI	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	M2	478,53	23,15	25,92%	29,15	13.949,15	

Obra: Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Acreúna

Prazo de Execução: 150 dias

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
5.4	SINAPI	94216 AJUSTADA	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA , REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	M2	1.450,10	226,40	25,92%	285,08	413.394,51	
5.5	ORSE	09077 AJUSTADA	CUMEEIRA PARA TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, INCLUSO IÇAMENTO	M	64,21	148,08	25,92%	186,46	11.972,60	
5.6	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	185,28	152,88	25,92%	192,51	35.668,25	
5.7	SINAPI	100327 AJUSTADA	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 50 CM , INCLUSO IÇAMENTO	M	172,04	60,57	25,92%	76,27	13.121,49	

Total do Item

606.884,47

6 FACHADA										
6.1 Correções										
6.1.1	COMP. TJ	CREV001	CORREÇÃO DE FISSURAS COM SELA TRINCA-PEQUENO E MÉDIO PORTE	M	194,60	23,24	25,92%	29,26	5.694,00	
6.1.2	COMP. TJ	CREV002	RECUPERAÇÃO DE REBOCO EXTERNO (DEMOLIÇÃO E NOVO REBOCO - ÁREAS COM REBOCO DANIFICADO)	M2	104,37	42,45	25,92%	53,45	5.578,58	
6.1.3	COMP. TJ	CREV003	REMOÇÃO DE TEXTURA - LOCAIS QUE RECEBERÃO NOVA TEXTURA	M2	104,37	2,57	25,92%	3,24	338,16	
6.2 Pintura										
6.2.1	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS. AF_06/2014	M2	1.799,47	3,45	25,92%	4,34	7.809,70	
6.2.2	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, UMA COR. AF_06/201 (FACHADAS, INCLUSIVE ÁREAS QUE RECEBERÃO BRISES)	M2	1.799,47	18,95	25,92%	23,86	42.935,35	
6.3 Revestimentos em ACM										
6.3.1	COMP. TJ	FAC001	ACM NANO COR BRONZE 1001, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, ALLUCOMAX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)	M2	769,16	505,25	25,92%	636,21	489.347,28	
6.3.2	COMP. TJ	FAC002	ACM NANO COR BLACK FOSCO, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, ALLUCOMAX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)	M2	186,33	505,25	25,92%	636,21	118.545,01	
6.4 Brises										
6.4.1	COMP. TJ	FAC003	BRISE FIXO HORIZONTAL NA COR PRETO FOSCO, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, SUL METAIS, HUNTER DOUGLAS OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)	M2	410,48	450,00	25,92%	566,64	232.594,39	

Total do Item

902.842,47



Obra: Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Acreúna

Prazo de Execução: 150 dias

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
7 ALVENARIAS E DIVISÓRIAS										
7.1	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	339,10	79,95	25,92%	100,67	34.137,20	
Total do Item										34.137,20
8 REVESTIMENTOS DE PAREDES										
8.1	SINAPI	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	636,51	6,27	25,92%	7,90	5.028,43	
8.2	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	636,51	36,05	25,92%	45,39	28.891,19	
Total do Item										33.919,62
9 REVESTIMENTOS DE PISO										
9.1	SINAPI	98689.1 AJUSTADA	SOLEIRA EM GRANITO PRETO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	18,34	127,79	25,92%	160,91	2.951,09	
9.2	COMP. TJ	PISO001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO EM GRANITO	M2	2,75	10,67	25,92%	13,44	36,96	
Total do Item										2.988,05
10 PINTURA										
10.1	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	6,44	14,52	25,92%	18,28	117,72	
10.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	59,53	15,73	25,92%	19,81	1.179,29	
10.3	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	73,63	17,52	25,92%	22,06	1.624,28	
Total do Item										2.921,29



Obra: Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Acreúna

Prazo de Execução: 150 dias

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
11 VIDROS										
11.1	COMP. TJ	VID001	PELE DE VIDRO EM SISTEMA STRUCTURAL GLASING, VIDRO DE SEGURANÇA ESPELHADO, INCLUSIVE ESQUADRIAS (CONFORME PROJETO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	50,61	1.749,08	25,92%	2.202,44	111.465,49	
Total do Item										111.465,49
12 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
12.1 Iluminação externa										
12.1.1	COMPTJ	EL001	Conjunto poste e pétala led 50w, poste 3m em aço galvanizado a fogo com acabamento em pintura epóxi, pétala simples em alumínio, difusor em acrílico, proteção IP65, ref. PS01-50W, fab. Power Lume, completa ou equivalente	UN	10,00	1.337,36	25,92%	1.684,00	16.840,00	
12.1.2	SINAPI	97892	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	20,00	354,53	25,92%	446,42	8.928,40	
12.1.3	SINAPI	93009	Eletroduto PVC 2", Tigre ou equivalente	M	65,00	24,42	25,92%	30,75	1.998,75	
12.1.4	SINAPI	91929	Cabo EPR 90°, 0,6/1kV, flexível, 4mm2	M	450,00	6,61	25,92%	8,32	3.744,00	
12.1.5	COMPTJ	EL002	Temporizador horário digital Coel BWT40HR ou equivalente	UN	2,00	217,76	25,92%	274,20	548,40	
12.1.6	SINAPI	93656	Disjuntor unipolar 25A, 5kA/220V, Siemens, curv. C ou equivalente	UN	2,00	12,61	25,92%	15,88	31,76	
12.1.7	GOINFRA	40101 AJUSTADA	Escavacao manual de valas <1 MTS.	M3	13,65	44,03	25,92%	55,44	756,76	
12.1.8	GOINFRA	40902 AJUSTADA	Reaterro com apiloamento	M3	12,97	29,17	25,92%	36,73	476,39	
12.1.9	ORSE	12557 AJUSTADA	Refletor com memoria holofote led 100w ip66 a prova d'água rgb multicolorido	UN	10,00	230,05	25,92%	289,68	2.896,80	
Total do Item										36.221,26

Obra: Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Acreúna

Prazo de Execução: 150 dias

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
13 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS										
13.1 Água pluvial										
13.1.1	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	91,40	72,74	25,92%	91,59	8.371,33	
13.1.2	SINAPI	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	55,00	133,25	25,92%	167,79	9.228,45	
13.2 Água fria										
13.2.1	COMP. TJ	HID001	SUBSTITUIÇÃO DO RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA EXISTENTE COM REAPROVEITAMENTO DA FUNDAÇÃO - RESERVATÓRIO COM CAPACIDADE DE 30M3, COLUNA SECA, INCLUSO GUARDA-CORPO E ESCADA MARINHEIRO	UN	1,00	44.124,51	25,92%	55.561,58	55.561,58	
Total do Item										73.161,36
14 IMPLANTAÇÃO										
14.1 Revestimentos de piso										
14.1.1	SINAPI	94994	PISO DE CONCRETO COM CONCRETO 20MPA MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO COM TELA Q-196 (5,00MM 10X10CM) - TODOS AS ÁREAS DE ESTACIONAMENTO	M2	1.402,77	93,00	25,92%	117,11	164.278,39	
14.1.2	SINAPI	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	314,61	51,17	25,92%	64,43	20.270,32	
14.1.3	SINAPI	94280	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	91,40	54,86	25,92%	69,08	6.313,91	
14.1.4	SINAPI	87246.1 AJUSTADA	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA STOP, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO OU EQUIVALENTE - ASSENTADO EM ÁREA EXTERNA	M2	4,19	1.673,89	25,92%	2.107,76	8.831,51	
14.1.5	SINAPI	87246.2 AJUSTADA	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA GO, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO OU EQUIVALENTE - ASSENTADO EM ÁREA EXTERNA	M2	53,13	1.587,49	25,92%	1.998,97	106.205,28	
14.1.6	SINAPI	87263.1 AJUSTADA	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M² - PORCELANATO TÉCNICO MINIMUM CONCRETO EXTERNO, ELIANE OU EQUIVALENTE	M2	155,44	205,20	25,92%	258,39	40.164,14	
14.1.7	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - ALTURA 8CM	M³	13,09	728,78	25,92%	917,68	12.012,43	
14.2 Pintura										
14.2.1	SINAPI	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL	M	436,80	3,88	25,92%	4,89	2.135,95	
14.2.2	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	18,10	41,69	25,92%	52,50	950,25	

Obra: Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Acreúna

Prazo de Execução: 150 dias

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
14.2.3	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	19,39	22,66	25,92%	28,53	553,20	
14.2.4	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	226,40	19,38	25,92%	24,40	5.524,16	
14.2.5	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO)	M2	322,23	1,40	25,92%	1,76	567,12	
14.2.6	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO (Casa de bombas, central de gás e muretas sob grade)	M2	228,18	14,03	25,92%	17,67	4.031,94	
14.2.7	SINAPI	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (2 demãos)	M2	3.232,22	22,54	25,92%	28,38	91.730,40	
14.2.8	GOINFRA	270802 AJUSTADA	PINTURA DE MASTROS PARA BANDEIRAS - 3 UNIDADES	CJ	1,00	67,32	25,92%	84,77	84,77	
14.3 Instalações hidrossanitárias / águas pluviais										
14.3.1	GOINFRA	40101 AJUSTADA	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	M3	9,87	44,03	25,92%	55,44	547,19	
14.3.2	GOINFRA	40902 AJUSTADA	REATERRO COM APILOAMENTO	M3	5,02	29,17	25,92%	36,73	184,38	
14.3.3	COMP. TJ	IMPL001	CANALETA INCLUSIVE GRELHA - LARGURA LIVRE DE 30CM E ALTURA MÉDIA DE 60CM	M	14,56	486,83	25,92%	613,02	8.925,57	
14.3.4	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO	M	7,83	48,23	25,92%	60,73	475,52	
14.3.5	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	2,20	72,74	25,92%	91,59	201,50	
14.3.6	SINAPI	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	3,00	43,52	25,92%	54,80	164,40	
14.3.7	SINAPI	99262	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1,00	570,26	25,92%	718,07	718,07	
14.3.8	GOINFRA	20109 AJUSTADA	DEMOLIÇÃO PISO CIMENTADO COM LASTRO	M2	11,63	17,83	25,92%	22,45	261,09	
14.3.9	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - ALTURA 8CM	M³	0,93	728,78	25,92%	917,68	853,44	

Total do Item

475.984,93

15 PAISAGISMO										
15.1	SINAPI	98519	REVLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	769,43	1,71	25,92%	2,15	1.654,27	
15.2	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	769,43	5,52	25,92%	6,95	5.347,54	



Obra: Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Acreúna

Prazo de Execução: 150 dias

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
15.3	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	769,43	14,37	25,92%	18,09	13.918,99	
15.4	GOINFRA	270206 AJUSTADA	IRRIGACAO P/30 DIAS / AREA PLANTADA	M2	769,43	2,41	25,92%	3,03	2.331,37	
Total do Item										23.252,17

16 DIVERSOS										
Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
16.1	COMP. TJ	DIV001	PLACA INAUGURAÇÃO METÁLICA - 50X80CM	UN	1,00	1.558,64	25,92%	1.962,64	1.962,64	
16.2	COMP. TJ	DIV002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETREIROS	UN	1,00	7.935,00	25,92%	9.991,75	9.991,75	
16.3	COMP. TJ	DIV003	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.508,00	3,16	25,92%	3,98	6.001,84	
16.4	COMP.TJ	COB001	ELABORAÇÃO DE PROJETO AS BUILT INCLUSO ART	UN	1,00	7.044,94	25,92%	8.870,99	8.870,99	
Total do Item										26.827,22

CUSTO TOTAL DA OBRA (BDI INCLUSO)

2.639.288,55

Obra: Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Acreúna

Prazo de Execução: 150 dias

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
------	-------	--------	---------	---------	------------	----------------------	--------------	------------------------------	----------------	-------------

NOTAS:

ORÇAMENTO REALIZADO DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO 114 DO CONSELHO NACIONAL DE JUSTIÇA UTILIZANDO TABELAS DE PREÇO DO SINAPI E AGETOP - Conforme determinação da Diretora de Engenharia e Arquitetura

Tabelas utilizadas: SINAPI DESONERADA JANEIRO/2022 (REF. TÉCNICA 15/02/22) - GOINFRA JANEIRO/2023 DESONERADA (DATA BASE 01/01/2023) - ORSE NOVEMBRO/2022

PREÇOS NÃO CONSTANTES DAS TABELAS SINAPI E AGETOP, FORAM CALCULADOS EM COMPOSIÇÕES DE CUSTOS E/OU FEITAS COTAÇÕES DE PREÇO.

OS QUANTITATIVOS CONSTANTES DESTE ORÇAMENTO CORRESPONDEM AOS PROJETOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES.

Para elaboração do orçamento deverá ser seguido o CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, MEMORIAIS DESCRITIVOS E PROJETOS APRESENTADOS.

Lembramos que o preço total do orçamento deverá englobar TODAS AS DESPESAS COM MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, MÃO-DE-OBRA, TRANSPORTE E FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS NECESSÁRIAS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, VIGILÂNCIA DA OBRA, CONSUMO DE ÁGUA, CONSUMO DE ENERGIA, CUSTOS DE COMUNICAÇÃO, ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA, ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE DE FUNCIONÁRIOS, GASTOS NECESSÁRIOS PARA ATENDER A NR18 E EXIGÊNCIA DO MINISTÉRIO DO TRABALHO, PREVIDENCIÁRIOS, FISCAIS, TRABALHISTAS E COMERCIAIS, SEGUROS, TRIBUTOS, BDI E OUTRAS DESPESAS, DIRETAS OU INDIRETAS GERADAS PARA EXECUÇÃO DA OBRA. A LOGÍSTICA DA OBRA É RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA.

A Divisão de Engenharia encontra-se a disposição para o esclarecimento de qualquer dúvida, nos termos e prazos do edital.

Brehnner Soares Oliveira

CREA 1021028410/D-GO

Levantamento de serviços civis

(assinado e datado digitalmente)

Eng^a Jaqueline dos Anjos Casarotto

CREA1018319883/D-GO

Orçamento da parte civil

(assinado e datado digitalmente)

Eng^o Romes de Paula Machado Junior

CREA 5188/D-GO

Responsável pelos itens elétricos

(assinado e datado digitalmente)

Obra: Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Acreúna

Prazo de Execução: 150 dias

Data: Fevereiro/2023

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	SERVIÇO	PREÇO TOTAL DO SERVIÇO	TOTAL DO SERVIÇO	1ª PARCELA 0-30 DIAS		2ª PARCELA 31-60 DIAS		3ª PARCELA 61-90 DIAS		4ª PARCELA 91-120 DIAS		5ª PARCELA 121-150 DIAS		RECEBIMENTO DEFINITIVO
		(R\$)	(%)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.171,60	0,08%	100,00%	2.171,60									-
2	SERVIÇOS GERAIS DE OBRA	39.866,90	1,51%	20,00%	7.973,38	20,00%	7.973,38	20,00%	7.973,38	20,00%	7.973,38	20,00%	7.973,38	-
3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	150.441,55	5,70%	7,20%	10.831,79	18,71%	28.147,61	25,62%	38.543,13	28,01%	42.138,68	20,46%	30.780,34	-
4	DEMOLIÇÕES	116.202,97	4,40%	56,70%	65.887,08	30,00%	34.860,89	9,00%	10.458,27	2,20%	2.556,47	2,10%	2.440,26	-
5	COBERTURA	606.884,47	22,99%	3,46%	20.998,20	36,15%	219.388,74	60,39%	366.497,53					-
6	FACHADA	902.842,47	34,21%	1,20%	10.834,11	2,30%	20.765,38	3,35%	30.245,22	53,50%	483.020,72	39,65%	357.977,04	-
7	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	34.137,20	1,29%	100,00%	34.137,20									-
8	REVESTIMENTOS DE PAREDES	33.919,62	1,29%	100,00%	33.919,62									-
9	REVESTIMENTOS DE PISO	2.988,05	0,11%			100,00%	2.988,05							-
10	PINTURA	2.921,29	0,11%									100,00%	2.921,29	-
11	VIDROS	111.465,49	4,22%			15,00%	16.719,82	85,00%	94.745,67					-
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	36.221,26	1,37%	9,10%	3.296,13	13,65%	4.944,20	13,65%	4.944,20	46,30%	16.770,44	17,30%	6.266,28	-
13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	73.161,36	2,77%			14,43%	10.557,18	9,63%	7.045,44	75,94%	55.558,74			-
14	IMPLANTAÇÃO	475.984,93	18,03%			31,00%	147.555,33	22,23%	105.811,45	25,28%	120.328,99	21,49%	102.289,16	-
15	PAISAGISMO	23.252,17	0,88%					42,55%	9.893,80	47,42%	11.026,18	10,03%	2.332,19	-
16	DIVERSOS	26.827,22	1,02%									100,00%	26.827,22	-
VALOR TOTAL DO PERÍODO (INCLUSO BDI)		2.639.288,55	100,00%	190.049,11		493.900,58		676.158,09		739.373,61		539.807,16		-
DESCONTO EM GARANTIA (5%)		131.964,43	5,00%	9.502,46		24.695,03		33.807,90		36.968,68		26.990,36		-
VALOR DA PARCELA				180.546,65		469.205,55		642.350,19		702.404,93		512.816,80		131.964,43
PERCENTUAL				6,84%		17,78%		24,34%		26,61%		19,43%		5,00%

Engª Jaqueline dos Anjos Casarotto

CREA1018319883/D-GO

(datado e assinado digitalmente)

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇO

OBRA: REVITALIZAÇÃO EXTERNA E MODERNIZAÇÃO DE FACHADA E COBERTURA DO FÓRUM DA COMARCA DE ACREÚNA

TABELAS: SINAPI: JANEIRO/2023 (REF. TÊC.:15/02/2023) / GOINFRA: JANEIRO/2023 / ORSE: NOVEMBRO/2022 (DESONERADAS)

GOINFRA		21301 AJUSTADA	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA				M²
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0247	23,88	0,59	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1692	17,16	2,90	
SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA	M2	1,0000	300,00	300,00	
SINAPI	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0115	22,79	0,26	
SINAPI	4299	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM	CJ	1,1852	1,79	2,12	
SINAPI	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	1,3333	0,19	0,25	
SINAPI	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	2,4022	28,98	69,62	
SINAPI	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2613	4,28	5,40	
SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,6608	0,71	1,89	
SINAPI	20209	PECA DE MADEIRA APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,8000	27,96	22,37	
TOTAL						405,40	

Nº Processo PRCAD: 20220500033911 (Evento nº 19)

COMP. TJ		SP01	PLOTAGENS E CÓPIAS DE PROJETOS				UN
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
ORSE	5554	PLOTAGEM EM PAPEL FORMATO A1	UN	15,0000	2,70	40,50	
TOTAL						40,50	

COMP. TJ		SG01	LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA				MÊS
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220,0000	17,16	3.775,20	
TOTAL						3.775,20	

COMP. TJ		SG02	CONSUMO DE TELEFONE E INTERNET				MÊS
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
ORSE	10558	INTERNET - DISPÊNDIO MENSAL	MÊS	1,0000	89,00	89,00	
ORSE	10557	TELEFONE - DISPÊNDIO MENSAL	MÊS	1,0000	154,99	154,99	
TOTAL						243,99	

GOINFRA		20157 AJUSTADA	RETIRADA DE RUFOS/CALHAS				M2
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0301	24,24	0,73	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3010	17,16	5,17	
TOTAL						5,90	

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇO

OBRA: REVITALIZAÇÃO EXTERNA E MODERNIZAÇÃO DE FACHADA E COBERTURA DO FÓRUM DA COMARCA DE ACREÚNA

TABELAS: SINAPI: JANEIRO/2023 (REF. TÉC.:15/02/2023) / GOINFRA: JANEIRO/2023 / ORSE: NOVEMBRO/2022 (DESONERADAS)

COMP. TJ		DEMOL001	RETIRADA DE LETREIROS				UN	
FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	6,0000	17,16	102,96
TOTAL								102,96

Nº Processo PROAD: 201905000338911 (Evento nº 18)

GOINFRA		2013 AJUSTADA	DEMOLIÇÃO PISO CIMENTADO COM LASTRO				M	
FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0910	24,24	2,21
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,9100	17,16	15,62
TOTAL								17,83

GOINFRA		20143 AJUSTADA	DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO SEM REAPROVEITAMENTO				M	
FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0400	24,24	0,97
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,4000	17,16	6,86
TOTAL								7,83

GOINFRA		20106 AJUSTADA	RETIRADA DE ESQUADRIAS (GRADE DOS VAZIOS)				M2	
FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0400	24,24	0,97
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,4000	17,16	6,86
TOTAL								7,83

GOINFRA		30105 AJUSTADA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL				M3	
FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,6500	17,16	11,15
GOINFRA	2691	TRANSPORTE DE ENTULHO C/CACAMBA ESTACIONARIA			M3	1,0000	82,67	82,67
TOTAL								93,82

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇO

OBRA: REVITALIZAÇÃO EXTERNA E MODERNIZAÇÃO DE FACHADA E COBERTURA DO FÓRUM DA COMARCA DE ACREÚNA

TABELAS: SINAPI: JANEIRO/2023 (REF. TÊC.:15/02/2023) / GOINFRA: JANEIRO/2023 / ORSE: NOVEMBRO/2022 (DESONERADAS)

SINAPI		94216 AJUSTADA	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	M2		
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,1500	2,52	10,46
SINAPI	39521	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM	M2	1,1460	185,49	212,57
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0009	16,61	0,01
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0012	15,65	0,02
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0784	23,65	1,85
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0868	17,16	1,49
TOTAL						226,40

Nº Processo PRCAD: 2022050003389/1 (Evento nº 19)

ORSE		09077 AJUSTADA	CUMEEIRA PARA TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, INCLUSO IÇAMENTO	M		
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	9363	CUMEEIRA PARA TELHA TERMOACÚSTICA	M	1,0000	138,21	138,21
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0018	16,61	0,03
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0026	15,65	0,04
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400	23,65	5,68
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400	17,16	4,12
TOTAL						148,08

SINAPI		100327 AJUSTADA	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 50 CM, INCLUSO IÇAMENTO	M		
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	1114	RUFO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	M	1,0500	32,73	34,37
SINAPI	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0080	22,40	0,18
SINAPI	5104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0016	68,94	0,11
SINAPI	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0590	144,34	8,52
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132	16,61	0,22
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183	15,65	0,29
SINAPI	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,2110	44,31	9,35
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1450	23,65	3,43
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2390	17,16	4,10
TOTAL						60,57

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇO

OBRA: REVITALIZAÇÃO EXTERNA E MODERNIZAÇÃO DE FACHADA E COBERTURA DO FÓRUM DA COMARCA DE ACREÚNA

TABELAS: SINAPI: JANEIRO/2023 (REF. TÍC.:15/02/2023) / GOINFRA: JANEIRO/2023 / ORSE: NOVEMBRO/2022 (DESONERADAS)

COMP. TJ	CREV001	CORREÇÃO DE FISSURAS COM SELA TRINCA-PEQUENO E MÉDIO PORTE				M
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	24,24	2,42
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	17,16	4,29
SINAPI	157	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI PARA INJECAO EM TRINCAS BICOMPONENTE, BAIXA VISCOSIDADE	KG	0,0300	192,34	5,77
SINAPI	43143	SELANTE ACRILICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTAMPADO, APARENTE, PEDRAS E OUTROS	L	0,2500	35,47	8,87
SINAPI	4030	VEU POLIESTER	M2	0,1500	7,33	1,10
SINAPI	43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	0,1500	5,25	0,79
TOTAL						23,24

Nº Processo PRCAD: 202205000338911 (Evento nº 19)

COMP. TJ	CREV002	RECUPERAÇÃO DE REBOCO EXTERNO (DEMOLIÇÃO E NOVO REBOCO - AREAS COM REBOCO DANIFICADO)				M2
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	1,0000	2,70	2,70
SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM	M2	1,0000	39,75	39,75
TOTAL						42,45

COMP. TJ	CREV003	REMOÇÃO DE TEXTURA - LOCAIS QUE RECEBERÃO NOVA TEXTURA				M2
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	17,16	2,57
TOTAL						2,57

COMP. TJ	FAC001	ACM NANO COR BRONZE 1001, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, ALLUCOMAX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)				M2
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	4974	Revestimento em alumínio tipo Alucobond, e=0,3mm, em estrutura metálica auxiliar de perfil "U" 2", com fornecimento e montagem, inclusive pintura Kaynar 500 com seis camadas	M2	1,0000	505,25	505,25
TOTAL						505,25

COMP. TJ	FAC002	ACM NANO COR BLACK FOSCO, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, ALLUCOMAX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)				M2
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	4974	Revestimento em alumínio tipo Alucobond, e=0,3mm, em estrutura metálica auxiliar de perfil "U" 2", com fornecimento e montagem, inclusive pintura Kaynar 500 com seis camadas	M2	1,0000	505,25	505,25
TOTAL						505,25

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇO

OBRA: REVITALIZAÇÃO EXTERNA E MODERNIZAÇÃO DE FACHADA E COBERTURA DO FÓRUM DA COMARCA DE ACREÚNA

TABELAS: SINAPI: JANEIRO/2023 (REF. TÍC.:15/02/2023) / GOINFRA: JANEIRO/2023 / ORSE: NOVEMBRO/2022 (DESONERADAS)

COMP. TJ	FAC003	BRISE FIXO HORIZONTAL NA COR PRETO FOSCO, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, SUL METAIS, HUNTER DOUGLAS OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)				M2
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	12424	BRISE FIXO HORIZONTAL NA COR PRETO FOSCO, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, SUL METAIS, HUNTER DOUGLAS OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)	M2	1,0000	450,00	450,00
TOTAL						450,00

Nº Processo PROAD: 202205000338911 (Evento nº 19)

SINAPI	98689.1 AJUSTADA	SOLEIRA EM GRANITO PRETO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020				M
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5470	24,12	13,19
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2730	17,16	4,68
SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	1,2900	2,30	2,97
ORSE	1070	GRANITO PRETO - FLAMEADO OU POLIDO	M2	0,1575	677,63	106,73
SINAPI	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,0500	4,40	0,22
TOTAL						127,79

COMP. TJ	PISO001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO EM GRANITO				M2
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	24,12	1,21
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	17,16	0,86
SINAPI	151	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, BASE SILICONE, PARA TRATAMENTO DE FACHADAS, TELHAS, PEDRAS E OUTRAS SUPERFÍCIES	L	0,2400	35,85	8,60
TOTAL						10,67

COMP. TJ	VID001	PELE DE VIDRO EM SISTEMA STRUCTURAL GLASING, VIDRO DE SEGURANÇA ESPELHADO, INCLUSIVE ESQUADRIAS (CONFORME PROJETO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UND
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	12207	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo	M2	1,0000	1.749,08	1.749,08
TOTAL						1.749,08

COMP. TJ	EL001	Conjunto poste e pétala led 50w, poste 3m em aço galvanizado a fogo com acabamento em pintura epóxi, pétala simples em alumínio, difusor em acrílico, proteção IP65, ref. PS01-50W, fab. Power Lume, completa ou equivalente				UND
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	2	Conjunto poste e pétala led 50w, poste 3m em aço galvanizado a fogo com acabamento em pintura epóxi, pétala simples em alumínio, difusor em acrílico, proteção IP65, ref. PS01-50W, fab. Power Lume, completa ou equivalente	UND	1,0000	1.252,20	1.252,20
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	24,53	49,06
SINAPI	88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	18,05	36,10
TOTAL						1.337,36

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇO

OBRA: REVITALIZAÇÃO EXTERNA E MODERNIZAÇÃO DE FACHADA E COBERTURA DO FÓRUM DA COMARCA DE ACREÚNA

TABELAS: SINAPI: JANEIRO/2023 (REF. TÍC.:15/02/2023) / GOINFRA: JANEIRO/2023 / ORSE: NOVEMBRO/2022 (DESONERADAS)

COMP. TJ	EL002	Temporizador horário digital Coel BWT40HR ou equivalente				UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	3	Temporizador horário Coel ou equivalente	UND	1,0000	175,18	175,18
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	24,53	24,53
SINAPI	88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	18,05	18,05
TOTAL						217,76

Nº Processo PROAD: 202205000338911 (Evento nº 19)

GOINFRA	40101 AJUSTADA	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)				M3
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5660	17,16	44,03
TOTAL						44,03

GOINFRA	40902 AJUSTADA	REATERRO COM APILOAMENTO				M3
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7000	17,16	29,17
TOTAL						29,17

ORSE	12577 AJUSTADA	REFLETOR COM MEMORIA HOLOFOTE LED 100W IP66 A PROVA D'ÁGUA RGB MULTICOLORIDO				UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	1	REFLETOR COM MEMORIA HOLOFOTE LED 100W IP66 A PROVA D'ÁGUA RGB MULTICOLORIDO	UND	1,0000	212,36	212,36
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	24,53	12,27
SINAPI	88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	18,05	5,42
TOTAL						230,05

COMP. TJ	HID001	SUBSTITUIÇÃO DO RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA EXISTENTE COM REAPROVEITAMENTO DA FUNDAÇÃO - RESERVATÓRIO COM CAPACIDADE DE 30M3, COLUNA SECA, INCLUSO GUARDA-CORPO E ESCADA MARINHEIRO				UN
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO_AF 06/2014	CHP	6,0000	261,09	1.566,54
SINAPI	5930	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO_AF 06/2014	CHI	2,5641	55,33	141,87
SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - ALTURA 4 CM - REGULARIZAÇÃO DA BASE APÓS RETIRADA DO RESERVATÓRIO ANTIGO	M³	0,0900	728,78	65,59
COTAÇÃO	9	RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA COM CAPACIDADE DE 30M3, COLUNA SECA, INCLUSO GUARDA-CORPO E ESCADA MARINHEIRO	UNIDADE	1,0000	41.738,75	41.738,75
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,0000	17,16	514,80
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	24,24	96,96
TOTAL						44.124,51

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇO

OBRA: REVITALIZAÇÃO EXTERNA E MODERNIZAÇÃO DE FACHADA E COBERTURA DO FÓRUM DA COMARCA DE ACREÚNA

TABELAS: SINAPI: JANEIRO/2023 (REF. TÊC.:15/02/2023) / GOINFRA: JANEIRO/2023 / ORSE: NOVEMBRO/2022 (DESONERADAS)

SINAPI	87246.1 AJUSTADA	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA STOP, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO OU EQUIVALENTE - ASSENTADO EM ÁREA EXTERNA				M2
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6400	24,63	15,76
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600	17,16	4,46
SINAPI	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,2400	4,40	1,06
SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	4,8600	2,30	11,18
COTAÇÃO	4	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA STOP, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO	M2	1,0800	1.519,84	1.641,43
TOTAL						1.673,89

Nº Processo PRCAD: 20220500968944 (Evento nº 14)

SINAPI	87246.2 AJUSTADA	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA GO, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO OU EQUIVALENTE - ASSENTADO EM ÁREA EXTERNA				M2
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6400	24,63	15,76
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600	17,16	4,46
SINAPI	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,2400	4,40	1,06
SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	4,8600	2,30	11,18
COTAÇÃO	5	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA GO, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO	M2	1,0800	1.439,84	1.555,03
TOTAL						1.587,49

SINAPI	87263.1 AJUSTADA	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M² - PORCELANATO TÉCNICO MINIMUM CONCRETO EXTERNO, ELIANE OU EQUIVALENTE				M2
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4400	24,63	10,84
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	17,16	3,43
SINAPI	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,1400	4,40	0,62
SINAPI	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII E	KG	8,6200	2,64	22,76
COTAÇÃO	6	PORCELANATO TÉCNICO 60X60CM MINIMUM CONCRETO RE ELIANE OU EQUIVALENTE	M2	1,0700	156,59	167,55
TOTAL						205,20

GOINFRA	270802 AJUSTADA	PINTURA DE MASTROS PARA BANDEIRAS - 3 UNIDADES				CJ
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,1659	20,00	3,32
SINAPI	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,2529	38,19	9,66
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6781	25,47	42,74
SINAPI	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6345	18,28	11,60
TOTAL						67,32

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇO

OBRA: REVITALIZAÇÃO EXTERNA E MODERNIZAÇÃO DE FACHADA E COBERTURA DO FÓRUM DA COMARCA DE ACREÚNA

TABELAS: SINAPI: JANEIRO/2023 (REF. TÉC.:15/02/2023) / GOINFRA: JANEIRO/2023 / ORSE: NOVEMBRO/2022 (DESONERADAS)

COMP. TJ	IMPL001	CANALETA INCLUSIVE GRELHA - LARGURA LIVRE DE 30CM E ALTURA MÉDIA DE 60CM				M
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,3500	67,88	23,76
SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0220	8,88	0,20
SINAPI	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,2830	2,95	0,83
SINAPI	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0130	23,22	0,30
SINAPI	6189	APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,5040	28,25	14,24
SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,1785	480,91	85,84
SINAPI	4777	CANTONEIRA DE AÇO DE ABAS IGUAIS 2" E=3/16"	KG	7,32	10,69	78,25
SINAPI	4777	CANTONEIRA DE AÇO DE ABAS IGUAIS 1 3/4" E=3/16"	KG	6,36	10,69	67,99
SINAPI	43055	AÇO CA-50 16MM	KG	13,66	8,13	111,06
SINAPI	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,01	28,48	0,28
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	24,24	16,97
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	24,90	37,35
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9000	17,16	49,76
TOTAL						486,83

Nº Processo PRCAD: 202205000389 DE (MATERIAL)

GOINFRA	270206 AJUSTADA	IRRIGACAO P/30 DIAS / AREA PLANTADA				M²
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
GOINFRA	2755	CONSUMO DE AGUA (CATEGORIA PÚBLICA)	M3	0,1090	10,32	1,12
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0750	17,16	1,29
TOTAL						2,41

COMP. TJ	DIV001	PLACA DE INAUGURAÇÃO METALICA 50X80CM				UN
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,6700	904,50	1.510,52
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	24,06	48,12
TOTAL						1.558,64

COMP. TJ	DIV002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETREIROS				UN
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETREIRO E BRASÃO - "FÓRUM" (CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM DETALHE)	UN	1,0000	3.797,50	3.797,50
COTAÇÃO	8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETREIRO E BRASÃO - "JUIZADO" (CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM DETALHE)	UN	1,0000	4.137,50	4.137,50
TOTAL						7.935,00

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇO

OBRA: REVITALIZAÇÃO EXTERNA E MODERNIZAÇÃO DE FACHADA E COBERTURA DO FÓRUM DA COMARCA DE ACREÚNA

TABELAS: SINAPI: JANEIRO/2023 (REF. TÉC.:15/02/2023) / GOINFRA: JANEIRO/2023 / ORSE: NOVEMBRO/2022 (DESONERADAS)

COMP. TJ	DIV003	LIMPEZA FINAL DA OBRA				M²
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	17,16	2,40
SINAPI	3	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0500	15,19	0,76
TOTAL						3,16

Nº Processo PROAD: 202205000338911 (Evento nº 19)

COMP. TJ	DIV004	ELABORAÇÃO DE PROJETO AS BUILT INCLUSO ART				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (Elaboração de As Built)	H	70,0000	97,30	6.811,00
COTAÇÃO	CREA-GO	ART DE ELABORAÇÃO DE PROJETO	UNIDADE	1,0000	233,94	233,94
7.044,94						

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

MAPA GERAL	MAPA ESTIMATIVO
Obra: Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Quirinópolis	fev/23

ITEM 01		
REFLETOR COM MEMORIA HOLOFOTE LED 100W IP66 A PROVA D'ÁGUA RGB MULTICOLORIDO		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
LED EXPRESS	R\$ 144,90	
SUSTENTA LED	R\$ 206,31	R\$ 206,31
LED TUBE	R\$ 218,41	R\$ 218,41
Valor da Mediana	R\$ 206,31	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 154,73	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 257,89	R\$ 212,36

Nº Processo PROAD: 202205000338911 (Evento nº 19)

ITEM 02		
Conjunto poste e pétala led 50w, poste 3m em aço galvanizado a fogo com acabamento em pintura epóxi, pétala simples em alumínio, difusor em acrílico, proteção IP65, ref. PS01-50W, fab. Power Lume, completa ou equivalente		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
LUMILUZ ILUMINAÇÃO	R\$ 1.772,05	
TOTAL LIGHT	R\$ 1.237,90	R\$ 1.237,90
ALADIN ILUMINAÇÃO	R\$ 1.266,50	R\$ 1.266,50
Valor da Mediana	R\$ 1.266,50	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 949,88	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 1.583,13	R\$ 1.252,20

ITEM 03		
Temporizador horário Coel ou equivalente		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
LEROY MERLIN	R\$ 189,90	R\$ 189,90
MELHOR INDÚSTRIA	R\$ 148,00	R\$ 148,00
VIEW TECH	R\$ 187,65	R\$ 187,65
Valor da Mediana	R\$ 187,65	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 140,74	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 234,56	R\$ 175,18

ITEM 04		
PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA STOP, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO		
Quantidade:		01 metro quadrado
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
PORTOBELLO	R\$ 1.519,84	R\$ 1.519,84
Valor da Mediana	R\$ 1.519,84	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 1.139,88	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 1.899,80	R\$ 1.519,84

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

MAPA GERAL	MAPA ESTIMATIVO
Obra: Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Quirinópolis	fev/23

ITEM 05		
PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA GO, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO		
Quantidade:		01 metro quadrado
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
PORTOBELLO	R\$ 1.439,84	R\$ 1.439,84
Valor da Mediana	R\$ 1.439,84	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 1.079,88	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 1.799,80	R\$ 1.439,84

ITEM 06		
PORCELANATO TÉCNICO 60X60CM MÍNIMUM CONCRETO RE ELIANE		
Quantidade:		01 metro quadrado
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
ELEVATO	R\$ 159,50	R\$ 159,50
BALAROTI	R\$ 186,00	R\$ 186,00
COSTANEIRA	R\$ 145,95	R\$ 145,95
TELHANORTE	R\$ 134,90	R\$ 134,90
Valor da Mediana	R\$ 152,73	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 114,54	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 190,91	R\$ 156,59

Nº Processo PROAD: 202205000338911 (Evento nº 19)

ITEM 07		
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETREIRO E BRASÃO - "FÓRUM" (CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM DETALHE)		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
ASTRO COMUNICAÇÃO VISUAL	R\$ 3.535,00	R\$ 3.535,00
SÓ PLACAS	R\$ 6.521,00	
PRINTER MÍDIA	R\$ 4.060,00	R\$ 4.060,00
Valor da Mediana	R\$ 4.060,00	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 3.045,00	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 5.075,00	R\$ 3.797,50

ITEM 08		
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETREIRO E BRASÃO - "JUIZADO" (CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM DETALHE)		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
ASTRO COMUNICAÇÃO VISUAL	R\$ 3.685,00	R\$ 3.685,00
SÓ PLACAS	R\$ 6.452,00	
PRINTER MÍDIA	R\$ 4.590,00	R\$ 4.590,00
Valor da Mediana	R\$ 4.590,00	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 3.442,50	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 5.737,50	R\$ 4.137,50

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

MAPA GERAL	MAPA ESTIMATIVO
Obra: Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Quirinópolis	fev/23

ITEM 09		
RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA COM CAPACIDADE DE 30M3, COLUNA SECA, INCLUSO GUARDA-CORPO E ESCADA MARINHEIRO		
Quantidade:	01 unidade	
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
HIDROCAMPO	R\$ 43.250,00	R\$ 43.250,00
HIDROSERVE	R\$ 40.350,00	R\$ 40.350,00
RESERVATÓRIOS METÁLICOS OLÍMPIA LTDA-ME	R\$ 42.900,00	R\$ 42.900,00
MUNDIAL CAIXAS D'ÁGUA DE GRANDE PORTE	R\$ 40.455,00	R\$ 40.455,00
Valor da Mediana	R\$ 41.677,50	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana - 25%)	R\$ 31.258,13	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 52.096,88	R\$ 41.738,75

Nº Processo PROAD: 202205000338911 (Evento nº 19)



PODER JUDICIÁR

Diretoria de Engenharia e Arquitetura – Divisão de Engenharia

Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum

COMARCA DE RIO VERDE

1. Planilha orçamentária
2. Cronograma físico-financeiro
3. Composições
4. Mapa estimativo

Obra: Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de Rio Verde

Prazo de Execução: 180 dias

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
1 SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	GOINFRA	21301 AJUSTADA	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA	M2	3,00	405,40	25,92%	510,48	1.531,44	
1.2		CREA-GO	A.R.T. DE EXECUÇÃO DA OBRA	UN	2,00	233,94	25,92%	294,58	589,16	
1.3	COMP. TJ	SP01	PLOTAGENS E CÓPIAS DE PROJETOS	UN	1,00	40,50	25,92%	51,00	51,00	

Total do Item

2.171,60

2 SERVIÇOS GERAIS DE OBRA										
2.1	SINAPI	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MÊS	6,00	793,00	25,92%	998,55	5.991,30	
2.2	SINAPI	10777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO - 2 UNIDADES	MÊS	6,00	900,38	25,92%	1.133,76	6.802,56	
2.3	SINAPI	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO - PARA ALMOXARIFADO	MÊS	6,00	619,53	25,92%	780,11	4.680,66	
2.4	COMP. TJ	SG01	LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA	MÊS	6,00	3.775,20	25,92%	4.753,73	28.522,38	
2.5	COMP. TJ	SG02	CONSUMO DE TELEFONE E INTERNET	MÊS	6,00	243,99	25,92%	307,23	1.843,38	

Total do Item

47.840,28

3 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										
3.1	SINAPI	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	6,00	19.370,72	25,92%	24.391,61	146.349,66	
3.2	SINAPI	101404	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	2,00	17.314,94	25,92%	21.802,97	43.605,94	
3.3	SINAPI	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	6,00	6.697,28	25,92%	8.433,21	50.599,26	

Assinado digitalmente por: JAQUELINE DOS ANJOS CASAROTTO, ENGENHEIRO; e outros, em 09/03/2023 às 09:59.

Para validar este documento informe o código 643051945303 no endereço <https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento>

Obra: Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de Rio Verde

Prazo de Execução: 180 dias

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
3.4	SINAPI	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	6,00	3.522,26	25,92%	4.435,23	26.611,38	
3.5	SINAPI	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	384,00	26,26	25,92%	33,07	12.698,88	

Total do Item

279.865,12

4 DEMOLIÇÕES										
4.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	16,92	45,34	25,92%	57,09	965,96	
4.2	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	2.034,38	3,62	25,92%	4,56	9.276,77	
4.3	GOINFRA	20157 AJUSTADA	RETIRADA DE RUFOS/CALHAS	M2	98,10	5,90	25,92%	7,43	728,88	
4.4	COMP. TJ	DEMOL001	RETIRADA DE LETREIROS	UN	1,00	102,96	25,92%	129,65	129,65	
4.5	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,74	222,20	25,92%	279,79	486,83	
4.6	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	4,23	96,24	25,92%	121,19	512,63	
4.7	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	64,62	28,52	25,92%	35,91	2.320,50	
4.12	GOINFRA	20109 AJUSTADA	DEMOLIÇÃO PISO CIMENTADO COM LASTRO	M2	69,99	17,83	25,92%	22,45	1.571,28	
4.13	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2.920,23	12,97	25,92%	16,33	47.687,36	
4.14	GOINFRA	20143 AJUSTADA	RETIRADA DE MEIO-FIO SEM REAPROVEITAMENTO	m	512,16	7,83	25,92%	9,86	5.049,90	
4.15	COMP. TJ	DEMOL002	DEMOLIÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO E PROTEÇÃO	M2	294,60	5,88	25,92%	7,40	2.180,04	
4.16	GOINFRA	30105 AJUSTADA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	M³	96,85	93,82	25,92%	118,14	11.441,53	

Total do Item

82.351,33

Obra: Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de Rio Verde

Prazo de Execução: 180 dias

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
5 COBERTURA										
5.1	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	16,93	57,50	25,92%	72,40	1.225,73	
5.2	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	5,59	22,89	25,92%	28,82	161,01	
5.3	SINAPI	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	M2	5,59	23,15	25,92%	29,15	162,86	
5.1	SINAPI	94216 AJUSTADA	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA, REVESTIMENTO COM ESPESURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	M2	1.968,55	226,40	25,92%	285,08	561.194,23	
5.5	ORSE	9077 AJUSTADA	CUMEEIRA PARA TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIMENTO COM ESPESURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, INCLUSO IÇAMENTO	M	115,47	148,08	25,92%	186,46	21.530,54	
5.6	SINAPI	100327 AJUSTADA	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 50 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	267,19	60,57	25,92%	76,27	20.378,58	
5.7	COMP.TJ	COB001	REVISÃO E ADEQUAÇÃO DA ESTRUTURA DE COBERTURA	M2	1.968,55	5,85	25,92%	7,37	14.508,21	
5.8	COMP.TJ	COB002	ELABORAÇÃO DE PROJETO AS BUILT INCLUSO ART	UND	1,00	5.098,94	25,92%	6.420,59	6.420,59	
5.9	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	294,60	102,98	25,92%	129,67	38.200,78	
5.10	GOINFRA	120101 AJUSTADA	REGULARIZAÇÃO (1:3) E=2 CM	M2	294,60	23,90	25,92%	30,09	8.864,51	
5.11	SINAPI	98564	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	M2	133,89	47,05	25,92%	59,25	7.932,98	
5.12	SINAPI	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	M2	160,71	33,29	25,92%	41,92	6.736,96	

Total do Item

687.316,98

Obra: Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de Rio Verde

Prazo de Execução: 180 dias

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
6 FACHADA										
6.1 Correções										
6.1.1	COMP. TJ	CREV001	CORREÇÃO DE FISSURAS COM SELA TRINCA-PEQUENO E MÉDIO PORTE	M	187,00	23,24	25,92%	29,26	5.471,62	
6.1.2	COMP. TJ	CREV002	RECUPERAÇÃO DE REBOCO EXTERNO (DEMOLIÇÃO E NOVO REBOCO - ÁREAS COM REBOCO DANIFICADO)	M2	143,17	42,45	25,92%	53,45	7.652,45	
6.1.3	COMP. TJ	CREV003	REMOÇÃO DE TEXTURA - LOCAIS QUE RECEBERÃO NOVA TEXTURA	M2	143,17	2,57	25,92%	3,24	463,87	
6.2 Pintura										
6.2.1	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS. AF_06/2014	M2	7.158,51	3,45	25,92%	4,34	31.067,93	
6.2.2	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, UMA COR. AF_06/201 (FACHADAS, INCLUSIVE ÁREAS QUE RECEBERÃO BRISES)	M2	7.158,51	18,95	25,92%	23,86	170.802,05	
6.3 Revestimentos em ACM										
6.3.1	COMP. TJ	FAC001	ACM NANO COR BRONZE 1001, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, ALLUCOMAX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)	M2	3.356,94	505,25	25,92%	636,21	2.135.718,80	
6.3.2	COMP. TJ	FAC002	ACM NANO COR BLACK FOSCO, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, ALLUCOMAX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)	M2	407,12	505,25	25,92%	636,21	259.013,82	
6.4 Brises										
6.4.1	COMP. TJ	FAC003	BRISE FIXO HORIZONTAL NA COR PRETO FOSCO, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, SUL METAIS, HUNTER DOUGLAS OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)	M2	3.029,44	450,00	25,92%	566,64	1.716.601,88	

Total do Item

4.326.792,42

7 ALVENARIAS E DIVISÓRIAS										
7.1	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	68,20	79,95	25,92%	100,67	6.865,69	
7.2	SINAPI	93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA.	M	34,05	18,61	25,92%	23,43	797,79	

Obra: Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de Rio Verde

Prazo de Execução: 180 dias

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
7.3	SINAPI	96370 AJUSTADA	PAREDE COM PLACAS CIMENTÍCIAS, PARA USO EXTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS	M²	111,70	112,00	25,92%	141,03	15.753,05	

Total do Item

23.416,53

8 REVESTIMENTOS DE PAREDES										
8.1	SINAPI	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	136,40	6,27	25,92%	7,90	1.077,56	
8.2	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	136,40	36,05	25,92%	45,39	6.191,20	
8.3	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	30,06	110,34	25,92%	138,94	4.176,54	

Total do Item

11.445,30

10 PINTURA										
10.1	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	68,21	14,52	25,92%	18,28	1.246,88	
10.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	68,21	15,73	25,92%	19,81	1.351,24	

Total do Item

2.598,12

11 VIDROS										
11.1	COMP. TJ	VID001	PELE DE VIDRO EM SISTEMA STRUCTURAL GLASING, VIDRO DE SEGURANÇA ESPELHADO, INCLUSIVE ESQUADRIAS (CONFORME PROJETO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	164,46	1.749,08	25,92%	2.202,44	362.213,28	

Obra: Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de Rio Verde

Prazo de Execução: 180 dias

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
------	-------	--------	---------	-------	--------	----------------------	--------------	------------------------------	----------------	-------------

Total do Item

362.213,28

12 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
12.1 Infraestrutura das Instalações Elétricas Comuns										
12.1.1	SINAPI	91871	Eletroduto PVC 3/4", Tigre ou equivalente	m	10,00	11,90	25,92%	14,98	149,80	
12.1.2	SINAPI	91890	Curva de PVC 3/4"x90°, Tigre ou equivalente	ud	3,00	8,48	25,92%	10,68	32,04	
12.1.3	SINAPI	91875	Luva de PVC 3/4", Tigre ou equivalente	ud	4,00	5,28	25,92%	6,65	26,60	
12.1.4	SINAPI	91926	Cabo flexível, 750V, #2,5mm², 450/750V.	m	30,00	3,96	25,92%	4,99	149,70	
12.1.5	SINAPI	91941	Caixa estampada 4"x2"	ud	1,00	8,18	25,92%	10,30	10,30	
12.1.6	SINAPI	92865	Caixa metálica octogonal 4"x4"	ud	4,00	9,26	25,92%	11,66	46,64	
12.2 Luminárias										
12.2.1	COMPTJ	EL001	Luminária Led, 37 w, de embutir, corpo em chapa de aço, aletas e refletores parabólicos em alumínio de alto brilho	ud	4,00	363,92	25,92%	458,25	1.833,00	
12.2.2	ORSE	11866 AJUSTADA	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-1DFB, da KBR ou equivalente	ud	1,00	34,06	25,92%	42,89	42,89	
12.3 PEÇAS - ENERGIA COMUM										
12.3.1	SINAPI	91958	Interruptor de embutir 2 seções, simples, fab. Pial ou equivalente	ud	1,00	29,29	25,92%	36,88	36,88	
12.3.2	SINAPI	91946	Espelho 4"x2", para interruptor 2 seções, Linha Talari, Iriel, cor branca ou equivalente	ud	1,00	7,13	25,92%	8,98	8,98	
12.3.3	SINAPI	91993	Tomada alta de embutir, 2P+T, NBR 14136, 20A, incluindo suporte e placa	ud	1,00	37,49	25,92%	47,21	47,21	
12.4 ILUMINAÇÃO EXTERNA										

Obra: Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de Rio Verde

Prazo de Execução: 180 dias

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
12.4.1	COMPTJ	EL002	Conjunto poste e pétala led 50w, poste 3m em aço galvanizado a fogo com acabamento em pintura epóxi, pétala simples em alumínio, difusor em acrílico, proteção IP65, ref. PS01-50W, fab. Power Lume, completa ou equivalente	ud	16,00	1.337,36	25,92%	1.684,00	26.944,00	
12.4.2	SINAPI	97892	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	ud	31,00	354,53	25,92%	446,42	13.839,02	
12.4.3	SINAPI	93009	Eletroduto PVC 2", Tigre ou equivalente	m	120,00	24,42	25,92%	30,75	3.690,00	
12.4.4	SINAPI	91929	Cabo EPR 90°, 0,6/1kV, flexível, 4mm2	m	540,00	6,61	25,92%	8,32	4.492,80	
12.4.5	COMPTJ	EL003	Temporizador horário digital Coel BWT40HR ou equivalente	ud	2,00	218,43	25,92%	275,05	550,10	
12.4.6	SINAPI	93656	Disjuntor unipolar 25A, 5kA/220V, Siemens, curv. C ou equivalente	ud	2,00	12,61	25,92%	15,88	31,76	
12.4.7	GOINFRA	40101 AJUSTADA	Escavacao manual de valas	ml	120,00	44,03	25,92%	55,44	6.652,80	
12.4.8	GOINFRA	40902 AJUSTADA	Reaterro com apiloamento	m³	48,00	29,17	25,92%	36,73	1.763,04	
12.4.9	ORSE	12557 AJUSTADA	Refletor com memoria holofote led 100w ip66 a prova d'água rgb multicolorido	ud	15,00	230,05	25,92%	289,68	4.345,20	

Total do Item

64.692,76

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

13 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**13.1 Água pluvial**

13.1.1	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	27,88	72,74	25,92%	91,59	2.553,53	
13.1.2	SINAPI	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	10,00	133,25	25,92%	167,79	1.677,90	
15.1.3	SINAPI	96370 AJUSTADA	PAREDE COM PLACAS CIMENTÍCIAS, PARA USO EXTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS	M²	6,80	112,00	25,92%	141,03	959,00	

Total do Item

5.190,43

Obra: Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de Rio Verde

Prazo de Execução: 180 dias

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
14 IMPLANTAÇÃO										
14.1 Revestimentos de piso										
14.1.1	SINAPI	94994	PISO DE CONCRETO COM CONCRETO 20MPA MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO COM TELA Q-196 (5,00MM 10X10CM)	M2	2.920,23	93,00	25,92%	117,11	341.988,14	
14.1.2	SINAPI	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	574,54	51,17	25,92%	64,43	37.017,61	
14.1.3	SINAPI	94280	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	109,01	54,86	25,92%	69,08	7.530,41	
14.1.4	SINAPI	87246.1 AJUSTADA	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA STOP, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO OU EQUIVALENTE - ASSENTADO EM ÁREA EXTERNA	M2	7,62	1.673,89	25,92%	2.107,76	16.061,13	
14.1.5	SINAPI	87246.2 AJUSTADA	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA GO, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO OU EQUIVALENTE - ASSENTADO EM ÁREA EXTERNA	M2	50,50	1.587,49	25,92%	1.998,97	100.947,99	
14.1.6	SINAPI	87263.1 AJUSTADA	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M² - PORCELANATO TÉCNICO MINIMUM CONCRETO EXTERNO, ELIANE OU EQUIVALENTE	M2	300,73	205,20	25,92%	258,39	77.705,62	
14.1.7	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - ALTURA 8CM	M³	43,96	728,78	25,92%	917,68	40.341,21	
14.1.8	SINAPI	101091	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020 (Terratzo)	m2	43,01	132,62	25,92%	167,00	7.182,67	
14.2 Pintura										
14.2.1	SINAPI	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL	M	2.207,42	3,88	25,92%	4,89	10.794,28	
14.2.2	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	35,17	41,69	25,92%	52,50	1.846,43	
14.2.3	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	12,00	22,66	25,92%	28,53	342,36	
14.2.4	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	1.632,02	19,38	25,92%	24,40	39.821,29	
14.2.5	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO)	M2	239,24	1,40	25,92%	1,76	421,07	
14.2.6	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO	M2	1.442,88	14,03	25,92%	17,67	25.495,69	

Assinado digitalmente por: JAQUELINE DOS ANJOS CASAROTTO, ENGENHEIRO; e outros, em 09/03/2023 às 09:59.

Para validar este documento informe o código 643051945303 no endereço <https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento>

Obra: Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de Rio Verde

Prazo de Execução: 180 dias

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
14.2.7	SINAPI	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (2 DEMÃOS) - Grades, estrutura estacionamento, portão casa de gás, guarda-corpos e corrimãos	M2	1.444,68	22,54	25,92%	28,38	41.000,02	
14.2.8	GOINFRA	270802 AJUSTADA	PINTURA DE MASTROS PARA BANDEIRAS - 3 UNIDADES	CJ	1,00	65,52	25,92%	82,50	82,50	
14.3 Esquadrias										
14.3.1	GOINFRA	180316 AJUSTADA	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO INDUSTRIAL 1.1/2" - RAMPa - CONFORME DETALHE	M	121,97	155,80	25,92%	196,18	23.928,07	
14.3 Instalações hidrossanitárias / águas pluviais										
14.4.1	GOINFRA	40101 AJUSTADA	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS	m³	42,05	44,03	25,92%	55,44	2.331,25	
14.4.2	GOINFRA	40902 AJUSTADA	REATERRO COM APILOAMENTO	m³	20,99	29,17	25,92%	36,73	770,96	
14.4.3	COMP. TJ	IMPL001	CANALETA INCLUSIVE GRELHA - LARGURA LIVRE DE 30CM E ALTURA MÉDIA DE 60CM	M	65,15	486,83	25,92%	613,02	39.938,25	
14.4.4	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO	M	34,92	48,23	25,92%	60,73	2.120,69	
14.4.5	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO	M	5,36	72,74	25,92%	91,59	490,92	
14.4.6	SINAPI	99262	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	3,00	570,26	25,92%	718,07	2.154,21	

Total do Item

820.312,77

15 PAISAGISMO										
15.1	SINAPI	98519	REVLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	m²	1.961,44	1,71	25,92%	2,15	4.217,10	
15.2	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m²	1.961,44	5,52	25,92%	6,95	13.632,01	
15.3	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	1.961,44	14,37	25,92%	18,09	35.482,45	
15.4	GOINFRA	270206 AJUSTADA	IRRIGACAO P/30 DIAS / AREA PLANTADA	m²	1.961,44	2,41	25,92%	3,03	5.943,16	

Obra: Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de Rio Verde

Prazo de Execução: 180 dias

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
Total do Item										59.274,72

16 Diversos										
16.1	COMP. TJ	DIV001	PLACA INAUGURAÇÃO METÁLICA - 50X80CM	UN	1,00	1.558,64	25,92%	1.962,64	1.962,64	
16.2	COMP. TJ	DIV002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETREIROS	UN	1,00	7.935,00	25,92%	9.991,75	9.991,75	
16.3	COMP. TJ	DIV003	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	8.901,51	3,16	25,92%	3,98	35.428,01	
Total do Item										47.382,40

CUSTO TOTAL DA OBRA (BDI INCLUSO)**6.822.864,04**

NOTAS:

ORÇAMENTO REALIZADO DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO 114 DO CONSELHO NACIONAL DE JUSTIÇA UTILIZANDO TABELAS DE PREÇO DO SINAPI E AGETOP - Conforme determinação da Diretora de Engenharia e Arquitetura

Tabelas utilizadas: SINAPI DESONERADA JANEIRO/2022 (REF. TÉCNICA 15/02/22) - GOINFRA JANEIRO/2023 DESONERADA (DATA BASE 01/01/2023) - ORSE NOVEMBRO/2022

PREÇOS NÃO CONSTANTES DAS TABELAS SINAPI E AGETOP, FORAM CALCULADOS EM COMPOSIÇÕES DE CUSTOS E/OU FEITAS COTAÇÕES DE PREÇO.

OS QUANTITATIVOS CONSTANTES DESTE ORÇAMENTO CORRESPONDEM AOS PROJETOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES.

Para elaboração do orçamento deverá ser seguido o CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, MEMORIAIS DESCRITIVOS E PROJETOS APRESENTADOS.

Lembramos que o preço total do orçamento deverá englobar TODAS AS DESPESAS COM MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, MÃO-DE-OBRA, TRANSPORTE E FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS NECESSÁRIAS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, VIGILÂNCIA DA OBRA, CONSUMO DE ÁGUA, CONSUMO DE ENERGIA, CUSTOS DE COMUNICAÇÃO, ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA, ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE DE FUNCIONÁRIOS, GASTOS NECESSÁRIOS PARA ATENDER A NR18 E EXIGÊNCIA DO MINISTÉRIO DO TRABALHO, PREVIDENCIÁRIOS, FISCAIS, TRABALHISTAS E COMERCIAIS, SEGUROS, TRIBUTOS, BDI E OUTRAS DESPESAS, DIRETAS OU INDIRETAS GERADAS PARA EXECUÇÃO DA OBRA. A LOGÍSTICA DA OBRA É RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA.

A Divisão de Engenharia encontra-se a disposição para o esclarecimento de qualquer dúvida, nos termos e prazos do edital.

Assinado digitalmente por: JAQUELINE DOS ANJOS CASAROTTO, ENGENHEIRO; e outros, em 09/03/2023 às 09:59.

Para validar este documento informe o código 643051945303 no endereço <https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento>



Obra: Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de Rio Verde

Prazo de Execução: 180 dias

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
	Engª Izabela Cristina Silva		Engº Romes de Paula Machado Junior							
	CREA 1019172983/D-GO		CREA 5188/D-GO							
	(responsável pelos preços civis)		(responsável pelos quantitativos e preços elétricos)							
			Engª Jaqueline dos Anjos Casarotto							
			CREA 1018319883/D-GO							
			Diretora Substituta - Divisão de Engenharia							

Obra: Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de Rio Verde

Prazo de Execução: 180 dias

Data: Fevereiro/2023

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	SERVIÇO	PREÇO TOTAL DO SERVIÇO	TOTAL DO SERVIÇO	1ª PARCELA		2ª PARCELA		3ª PARCELA		4ª PARCELA		5ª PARCELA		6ª PARCELA		RECEBIMENTO DEFINITIVO
		(R\$)	(%)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.171,60	0,03%	100,00%	2.171,60											-
2	SERVIÇOS GERAIS DE OBRA	47.840,28	0,70%	16,66%	7.970,19	16,66%	7.970,19	16,67%	7.974,97	16,67%	7.974,97	16,67%	7.974,97	16,67%	7.974,97	-
3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	279.865,12	4,10%	1,51%	4.235,43	9,79%	27.388,98	15,32%	42.866,09	27,21%	76.137,76	29,41%	82.320,15	16,76%	46.916,72	-
4	DEMOLIÇÕES	82.351,33	1,21%	52,25%	43.024,94	44,42%	36.580,43	0,83%	686,49	0,83%	686,49	0,83%	686,49	0,83%	686,49	-
6	COBERTURA	687.316,98	10,07%			43,43%	298.481,02	39,40%	270.809,22	17,17%	118.026,75					-
7	FACHADA	4.326.792,42	63,42%			0,67%	29.121,91	2,33%	100.934,99	35,18%	1.522.240,60	41,98%	1.816.193,99	19,84%	858.300,94	-
8	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	23.416,53	0,34%	52,91%	12.389,40	47,09%	11.027,14									-
9	REVESTIMENTOS DE PAREDES	11.445,30	0,17%			100,00%	11.445,30									-
11	PINTURA	2.598,12	0,04%					100,00%	2.598,12							-
13	VIDROS	362.213,28	5,31%					100,00%	362.213,28							-
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	64.692,76	0,95%			48,73%	31.527,67	44,55%	28.819,89					6,72%	4.345,20	-
15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	5.190,43	0,08%					57,14%	2.965,65	42,86%	2.224,78					-
16	IMPLANTAÇÃO	820.312,77	12,02%	4,08%	33.464,40	26,11%	214.176,53	27,14%	222.638,35	12,18%	99.909,32	9,49%	77.885,90	21,00%	172.238,28	-
17	PAISAGISMO	59.274,72	0,87%					4,27%	2.530,26	48,87%	28.970,47	36,83%	21.830,83	10,03%	5.943,16	-
18	DIVERSOS	47.382,40	0,69%											100,00%	47.382,40	-
VALOR TOTAL DO PERÍODO (INCLUSO BDI)		6.822.864,04	100,00%		103.255,96		667.719,17		1.045.037,31		1.856.171,15		2.006.892,33		1.143.788,16	-
DESCONTO EM GARANTIA (5%)		341.143,20	5,00%		5.162,80		33.385,96		52.251,87		92.808,56		100.344,62		57.189,41	-
VALOR DA PARCELA					98.093,16		634.333,21		992.785,44		1.763.362,59		1.906.547,70		1.086.598,74	341.143,20
PERCENTUAL					1,44%		9,30%		14,55%		25,84%		27,94%		15,93%	5,00%

Engª Izabela Cristina Silva

CREA 1019172983/D-GO

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇO

OBRA: Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de Rio Verde

TABELAS: SINAPI: JANEIRO/2023 (REF. TÉC.:15/02/2023) / GOINFRA: JANEIRO/2023 / ORSE: NOVEMBRO/2022 (DESONERADAS)

GOINFRA 21301 AJUSTADA		PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, AFIxada EM CAVALETES DE MADEIRA				M²
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0247	23,88	0,59
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1692	17,16	2,90
SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA	M2	1,0000	300,00	300,00
SINAPI	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0115	22,79	0,26
SINAPI	4299	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM.	CJ	1,1852	1,79	2,12
SINAPI	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E VIGA NÃO APARELHADA *6 X 12* CM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	1,3333	0,19	0,25
SINAPI	4425	VIGA NÃO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	2,4022	28,98	69,62
SINAPI	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1,2613	4,28	5,40
SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,6608	0,71	1,89
SINAPI	20209	PEÇA DE MADEIRA APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,8000	27,96	22,37
TOTAL						405,40

COMP. TJ SP01		PLOTAGENS E CÓPIAS DE PROJETOS				UN
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	5554	PLOTAGEM EM PAPEL FORMATO A1	UN	15,0000	2,70	40,50
TOTAL						40,50

COMP. TJ SG01		LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA				MÊS
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220,0000	17,16	3.775,20
TOTAL						3.775,20

COMP. TJ SG02		CONSUMO DE TELEFONE E INTERNET				MÊS
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	10558	INTERNET - DISPÊNDIO MENSAL	MÊS	1,0000	89,00	89,00
ORSE	10557	TELEFONE - DISPÊNDIO MENSAL	MÊS	1,0000	154,99	154,99
TOTAL						243,99

GOINFRA 30105 AJUSTADA		TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL				M3
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500	17,16	11,15
GOINFRA	2691	TRANSPORTE DE ENTULHO C/CACAMBA ESTACIONARIA	M3	1,0000	82,67	82,67
TOTAL						93,82

GOINFRA 20157 AJUSTADA		RETIRADA DE RUFOS/CALHAS				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0301	24,24	0,73
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3010	17,16	5,17
TOTAL						5,90

COMP. TJ	DEMOL001	RETIRADA DE LETREIROS				UN
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6.0000	17,16	102,96
TOTAL						102,96

GOINFRA	20109 AJUSTADA	DEMOLIÇÃO PISO CIMENTADO COM LASTRO				M
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910	24,24	2,21
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9100	17,16	15,62
TOTAL						17,83

GOINFRA	20143 AJUSTADA	DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO SEM REAPROVEITAMENTO				M
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	24,24	0,97
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	17,16	6,86
TOTAL						7,83

SINAPI	94216 AJUSTADA	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	CJ	4,1500	2,52	10,46
SINAPI	39521	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM	M2	1,1460	185,49	212,57
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,0009	16,61	0,01
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,0012	15,65	0,02
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0784	23,65	1,85
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0868	17,16	1,49
TOTAL						226,40

ORSE	9077 AJUSTADA	CUMEEIRA PARA TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, INCLUSO IÇAMENTO				M
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	9363	CUMEEIRA PARA TELHA TERMOACÚSTICA	M	1,0000	138,21	138,21
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,0018	16,61	0,03
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,0026	15,65	0,04
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400	23,65	5,68
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400	17,16	4,12
TOTAL						148,08

SINAPI	100327 AJUSTADA	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 50 CM, INCLUSO IÇAMENTO				M
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	1114	RUFO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	M	1,0500	32,73	34,37
SINAPI	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0080	22,40	0,18
SINAPI	5104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0016	68,94	0,11
SINAPI	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0590	144,34	8,52
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,0132	16,61	0,22
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,0183	15,65	0,29
SINAPI	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,2110	44,31	9,35
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1450	23,65	3,43

SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2390	17,16	4,10
TOTAL						60,57

COMP.TJ	COB001	REVISÃO E ADEQUAÇÃO DA ESTRUTURA DE COBERTURA					M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA,	KG	0,2835	13,26	3,76	
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	24,06	1,20	
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	17,75	0,89	
TOTAL						5,85	

COMP.TJ	COB002	ELABORAÇÃO DE PROJETO AS BUILT INCLUSO ART					M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (Elaboração de As Built)	H	50,0000	97,30	4.865,00	
COTAÇÃO	CREA GO	ART DE ELABORAÇÃO DE PROJETO	UNIDADE	1,0000	233,94	233,94	
TOTAL						5.098,94	

Nº Processo PROAD: 202205000338911 (Evento nº 19)

COMP. TJ	CREV001	CORREÇÃO DE FISSURAS COM SELA TRINCA-PEQUENO E MÉDIO PORTE					M
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	24,24	2,42	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	17,16	4,29	
SINAPI	157	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI PARA INJECAO EM TRINCAS BICOMPONENTE, BAIXA VISCOSIDADE	KG	0,0300	192,34	5,77	
SINAPI	43143	SELANTE ACRILICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTAMPADO, APARENTE, PEDRAS E OUTROS	L	0,2500	35,47	8,87	
SINAPI	4030	VEU POLIESTER	M2	0,1500	7,33	1,10	
SINAPI	43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	0,1500	5,25	0,79	
TOTAL						23,24	

COMP. TJ	CREV002	RECUPERAÇÃO DE REBOCO EXTERNO (DEMOLIÇÃO E NOVO REBOCO - AREAS COM REBOCO DANIFICADO)					M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	1,0000	2,70	2,70	
SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	M2	1,0000	39,75	39,75	
TOTAL						42,45	

COMP. TJ	CREV003	REMOÇÃO DE TEXTURA - LOCAIS QUE RECEBERÃO NOVA TEXTURA					M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	17,16	2,57	
TOTAL						2,57	

COMP. TJ	FAC001	ACM NANO COR BRONZE 1001, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, ALLUCOMAX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)					M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
ORSE	4974	Revestimento em alumínio tipo Alucobond, e=0,3mm, em estrutura metálica auxiliar de perfil "U" 2", com fornecimento e montagem, inclusive pintura Kaynar 500 com seis camadas	M2	1,0000	505,25	505,25	
TOTAL						505,25	

COMP. TJ	FAC002	ACM NANO COR BLACK FOSCO, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, ALLUCOMAX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)					M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
ORSE	4974	Revestimento em alumínio tipo Alucobond, e=0,3mm, em estrutura metálica auxiliar de perfil "U" 2", com fornecimento e montagem, inclusive pintura Kaynar 500 com seis camadas	M2	1,0000	505,25	505,25	
TOTAL						505,25	

COMP. TJ	FAC003	BRISE FIXO HORIZONTAL NA COR PRETO FOSCO, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, SUL METAIS, HUNTER DOUGLAS OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	12424	BRISE FIXO HORIZONTAL NA COR PRETO FOSCO, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, SUL METAIS, HUNTER DOUGLAS OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)	M2	1,0000	450,00	450,00
TOTAL						450,00

COMP. TJ	VID001	PELE DE VIDRO EM SISTEMA STRUCTURAL GLASING, VIDRO DE SEGURANÇA ESPELHADO, INCLUSIVE ESQUADRIAS (CONFORME PROJETO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	12207	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo	M2	1,0000	1.749,08	1.749,08
TOTAL						1.749,08

COMP. TJ	EL001	LUMINÁRIA LED, 37 W, DE EMBUTIR, CORPO EM CHAPA DE AÇO, ALETAS E REFLETORES PARABÓLICOS EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO, DIFUSOR EM POLICARBONATO TEXTURIZADO, REF. EAA06-E3500840, FAB. LUMICENTER OU EQUIVALENTE				UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	2	LUMINÁRIA LED, 37 W, DE EMBUTIR, CORPO EM CHAPA DE AÇO, ALETAS E REFLETORES PARABÓLICOS EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO, DIFUSOR EM POLICARBONATO TEXTURIZADO, REF. EAA06-E3500840, FAB. LUMICENTER OU EQUIVALENTE	UND	1,0000	390,93	390,93
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	24,53	36,80
SINAPI	88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	18,05	27,08
TOTAL						454,81

COMP. TJ	EL002	Conjunto poste e pétala led 50w, poste 3m em aço galvanizado a fogo com acabamento em pintura epóxi, pétala simples em alumínio, difusor em acrílico, proteção IP65, ref. PS01-50W, fab. Power Lume, completa ou equivalente				UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	3	Conjunto poste e pétala led 50w, poste 3m em aço galvanizado a fogo com acabamento em pintura epóxi, pétala simples em alumínio, difusor em acrílico, proteção IP65, ref. PS01-50W, fab. Power Lume, completa ou equivalente	UND	1,0000	1.252,20	1.252,20
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	24,53	49,06
SINAPI	88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	18,05	36,10
TOTAL						1.337,36

COMP. TJ	EL003	Temporizador horário digital Coel BWT40HR ou equivalente				UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	4	Temporizador horário Coel ou equivalente	UND	1,0000	175,18	175,18
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	24,53	24,53
SINAPI	88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	18,05	18,05
TOTAL						217,76

GOINFRA	40101 AJUSTADA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)				M3
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5660	17,16	44,03
TOTAL						44,03

GOINFRA	40902 AJUSTADA	REATERRO COM APILOAMENTO				M3
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7000	17,16	29,17
TOTAL						29,17

ORSE	12577 AJUSTADA	REFLETOR COM MEMORIA HOLOFOTE LED 100W IP66 A PROVA D'ÁGUA RGB MULTICOLORIDO				UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	1	REFLETOR COM MEMORIA HOLOFOTE LED 100W IP66 A PROVA D'ÁGUA RGB MULTICOLORIDO	UND	1,0000	212,36	212,36
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	24,53	12,27

SINAPI	88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	18,05	5,42
TOTAL						230,05

SINAPI	96370 AJUSTADA	PAREDE COM PLACAS CIMENTÍCIAS, PARA USO EXTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS	M2			
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	P.U. (R\$)	CUSTO TOTAL
SINAPI	37586	PINO DE AÇO COM ARRUELA CÔNICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (AÇAO INDIRETA)	CENTO	0,0243	48,28	1,17
SINAPI	11062	PLACA CIMENTÍCIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO)	M2	1,0530	62,54	65,85
SINAPI	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	0,7604	10,17	7,73
SINAPI	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	1,9910	11,54	22,98
SINAPI	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,2513	0,33	0,41
SINAPI	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,7407	2,91	2,16
SINAPI	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM	KG	0,5164	3,64	1,88
SINAPI	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	10,0039	0,11	1,10
SINAPI	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,8076	0,25	0,20
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3636	19,14	6,96
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0909	17,16	1,56
TOTAL						112,00

Nº Processo PROAD: 202205000338911 (Evento nº 19)

SINAPI	87246.1 AJUSTADA	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA STOP, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO OU EQUIVALENTE - ASSENTADO EM ÁREA EXTERNA	M2			
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6400	24,63	15,76
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600	17,16	4,46
SINAPI	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,2400	4,40	1,06
SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	4,8600	2,30	11,18
COTAÇÃO	5	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA STOP, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO	M2	1,0800	1.519,84	1.641,43
TOTAL						1.673,89

SINAPI	87246.2 AJUSTADA	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA GO, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO OU EQUIVALENTE - ASSENTADO EM ÁREA EXTERNA	M2			
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6400	24,63	15,76
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600	17,16	4,46
SINAPI	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,2400	4,40	1,06
SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	4,8600	2,30	11,18
COTAÇÃO	6	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA GO, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO	M2	1,0800	1.439,84	1.555,03
TOTAL						1.587,49

SINAPI	87263.1 AJUSTADA	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSOES 60X60CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M² - PORCELANATO TÉCNICO MÍNIMUM CONCRETO EXTERNO, ELIANE OU EQUIVALENTE	M2			
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4400	24,63	10,84
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	17,16	3,43
SINAPI	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,1400	4,40	0,62
SINAPI	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII E	KG	8,6200	2,64	22,76
COTAÇÃO	7	PORCELANATO TÉCNICO 60X60CM MÍNIMUM CONCRETO RE ELIANE OU EQUIVALENTE	M2	1,0700	156,59	167,55
TOTAL						205,20

GOINFRA	270802 AJUSTADA	PINTURA DE MASTROS PARA BANDEIRAS - 3 UNIDADES	CJ			
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0759	20,00	1,52
SINAPI	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,2529	38,19	9,66
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6781	25,47	42,74
SINAPI	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6345	18,28	11,60
TOTAL						65,52

COMP. TJ	IMPL001	CANALETA INCLUSIVE GRELHA - LARGURA LIVRE DE 30CM E ALTURA MÉDIA DE 60CM				M
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	M3	0,3500	67,88	23,76
SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0220	8,88	0,20
SINAPI	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,2830	2,95	0,83
SINAPI	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0130	23,22	0,30
SINAPI	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,5040	28,25	14,24
SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	M3	0,1785	480,91	85,84
SINAPI	4777	CANTONEIRA DE AÇO DE ABAS IGUAIS 2" E=3/16"	KG	7,32	10,69	78,25
SINAPI	4777	CANTONEIRA DE AÇO DE ABAS IGUAIS 1 3/4" E=3/16"	KG	6,36	10,69	67,99
SINAPI	43055	AÇO CA-50 16MM	KG	13,66	8,13	111,06
SINAPI	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,01	28,48	0,28
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	24,24	16,97
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	24,90	37,35

Nº Processo PROAD: 202205000338911 (Evento nº 19)

SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9000	17,16	49,76
TOTAL						486,83

GOINFRA		180316 AJUSTADA	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO INDUSTRIAL 1.1/2"				M
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
GOINFRA	2719	CHAPA PERFILADA 3/16"	KG	0,4220	10,82	4,57	
SINAPI	43053	ACO CA-25 - 6,3 MM (1/4")	KG	0,2756	9,01	2,48	
SINAPI	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,1416	28,48	4,03	
SINAPI	44533	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8 " (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	UN	0,0238	19,16	0,46	
SINAPI	44495	DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4 " (300 X 3,2 X 19,05 MM)	UN	0,1602	20,29	3,25	
SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,119	2,01	0,24	
SINAPI	4823	MASSA PLASTICA	KG	0,0952	51,08	4,86	
GOINFRA	2421	TUBO INDUSTRIAL 1.1/2" CHAPA 13	KG	5,375	11,24	60,42	
GOINFRA	2504	TUBO INDUSTRIAL D=25 MM CHAPA 13	KG	0,2	11,53	2,31	
GOINFRA	2904	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	UN	2	15,89	31,78	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	24,24	24,24	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	17,16	17,16	
TOTAL						155,80	

Nº Processo PROAD: 202205000338911 (Evento nº 19)

GOINFRA		270206 AJUSTADA	IRRIGACAO P/30 DIAS / AREA PLANTADA				M²
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
GOINFRA	2755	CONSUMO DE AGUA (CATEGORIA PÚBLICA)	M3	0,1090	10,32	1,12	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0750	17,16	1,29	
TOTAL						2,41	

COMP. TJ		DIV001	PLACA DE INAUGURAÇÃO METALICA 50X80CM				UN
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,6700	904,50	1.510,52	
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	24,06	48,12	
TOTAL						1.558,64	

COMP. TJ		DIV002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETREIROS				UN
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
COTAÇÃO	8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETREIRO E BRASÃO - "FÓRUM" (CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM DETALHE)	UN	1,0000	3.797,50	3.797,50	
COTAÇÃO	9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETREIRO E BRASÃO - "JUIZADO" (CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM DETALHE)	UN	1,0000	4.137,50	4.137,50	
TOTAL						7.935,00	

COMP. TJ		DIV003	LIMPEZA FINAL DA OBRA (BASEADA NA COMPOSIÇÃO ANTIGA SINAPI 9537)				M²
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	17,16	2,40	
SINAPI	3	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0500	15,19	0,76	
TOTAL						3,16	

COMP. TJ		DEMOL002	DEMOLIÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO E PROTEÇÃO				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	24,24	0,73	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	17,16	5,15	
TOTAL						5,88	

GOINFRA 120101 AJUSTADA		REGULARIZAÇÃO (1:3) E=2 CM				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	370	AREIA MÉDIA	M3	0,0252	142,07	3,58
SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND CPII-32	KG	11,8793	0,71	8,43
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2262	24,24	5,48
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3730	17,16	6,40
TOTAL						23,90

Nº Processo PROAD: 202205000338911 (Evento nº 19)

MAPA GERAL		MAPA ESTIMATIVO
Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de Rio Verde		fev/23
ITEM 01		
REFLETOR COM MEMORIA HOLOFOTE LED 100W IP66 A PROVA D'ÁGUA RGB MULTICOLORIDO		
Quantidade:		01 unidade
Forneecedor	Preço Unitário	Preço Unitario
LED EXPRESS	R\$ 144,90	
SUSTENTA LED	R\$ 206,31	R\$ 206,31
LED TUBE	R\$ 218,41	R\$ 218,41
Valor da Mediana	R\$ 206,31	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 154,73	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 257,89	R\$ 212,36

Nº Processo PROAD: 202205000338911 (Evento nº 19)

ITEM 02		
LUMINÁRIA LED, 37 W, DE EMBUTIR, CORPO EM CHAPA DE AÇO, ALETAS E REFLETORES PARABÓLICOS EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO, DIFUSOR EM POLICARBONATO TEXTURIZADO, REF. EAA06-E3500840, FAB. LUMICENTER OU EQUIVALENTE		
Quantidade:		01 unidade
Forneecedor	Preço Unitário	Preço Unitario
AMS ILUMINAÇÃO	R\$ 602,21	
D&D QUALITY	R\$ 206,67	
LUMICENTER	R\$ 363,92	R\$ 363,92
Valor da Mediana	R\$ 363,92	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 272,94	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 454,90	R\$ 363,92

ITEM 03		
Conjunto poste e pétala led 50w, poste 3m em aço galvanizado a fogo com acabamento em pintura epóxi, pétala simples em alumínio, difusor em acrílico, proteção IP65, ref. PS01-50W, fab. Power Lume, completa ou equivalente		
Quantidade:		
Forneecedor	Preço Unitário	Preço Unitario
Portobello shop	R\$ 1.439,84	R\$ 1.439,84

Valor da Mediana	R\$ 1.439,84	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 1.079,88	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 1.799,80	R\$ 1.439,84

ITEM 04		
Temporizador horário Coel ou equivalente		
Quantidade:		
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
	R\$ 189,90	R\$ 189,90
MELHOR INDÚSTRIA	R\$ 148,00	R\$ 148,00
VIEW TECH	R\$ 187,65	R\$ 187,65
Valor da Mediana	R\$ 187,65	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 140,74	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 234,56	R\$ 175,18

ITEM 05		
PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA STOP, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO		
Quantidade:		1 METRO QUADRADO
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
PORTOBELLO	R\$ 1.519,84	R\$ 1.519,84
Valor da Mediana	R\$ 1.519,84	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 1.139,88	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 1.899,80	R\$ 1.519,84

ITEM 06		
PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA GO, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO		
Quantidade:		un
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
PORTOBELLO	R\$ 1.439,84	R\$ 1.439,84

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

Valor da Mediana	R\$ 1.439,84	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana - 25%)	R\$ 1.079,88	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 1.799,80	R\$ 1.439,84

ITEM 07		
PORCELANATO TÉCNICO 60X60CM MÍNIMUM CONCRETO RE ELIANE		
Quantidade:		01 METRO QUADRADO
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
ELEVATO	R\$ 159,50	R\$ 159,50
BALAROTI	R\$ 186,00	R\$ 186,00
COSTANEIRA	R\$ 145,95	R\$ 145,95
TELHANORTE	R\$ 134,90	R\$ 134,90
Valor da Mediana	R\$ 152,73	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana - 25%)	R\$ 114,54	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 190,91	R\$ 156,59

ITEM 08	
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETREIRO E BRASÃO - "FÓRUM" (CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM DETALHE)	
Quantidade:	01 UNIDADE

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
ASTRO COMUNICAÇÃO VISUAL	R\$ 3.535,00	R\$ 3.535,00
SÓ PLACAS	R\$ 6.521,00	
PRINTER MÍDIA	R\$ 4.060,00	R\$ 4.060,00
Valor da Mediana	R\$ 4.060,00	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 3.045,00	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 5.075,00	R\$ 3.797,50

Nº Processo PROAD: 202205000338911 (Evento nº 19)



PODER JUDICIÁR

Diretoria de Engenharia e Arquitetura – Divisão de Engenharia

Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum

COMARCA DE MINEIROS

1. Planilha orçamentária
2. Cronograma físico-financeiro
3. Composições
4. Mapa estimativo

Obra: Revitalização externa e de fachada do Fórum da Comarca de Mineiros

Prazo de Execução: 120 dias

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
1 SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	GOINFRA	21301 AJUSTADA	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA	M2	3,00	405,40	25,92%	510,48	1.531,44	
1.2	CREA-GO		A.R.T. DE EXECUÇÃO DA OBRA	UN	2,00	233,94	25,92%	294,58	589,16	
1.3	COMP. TJ	SP01	PLOTAGENS E CÓPIAS DE PROJETOS	UN	1,00	40,50	25,92%	51,00	51,00	
Total do Item										2.171,60
2 SERVIÇOS GERAIS DE OBRA										
2.1	SINAPI	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MÊS	4,00	793,00	25,92%	998,55	3.994,20	
2.2	SINAPI	10777	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO - 2 UNIDADES	MÊS	4,00	900,38	25,92%	1.133,76	4.535,04	
2.3	SINAPI	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO - PARA ALMOXARIFADO	MÊS	4,00	619,53	25,92%	780,11	3.120,44	
2.4	COMP. TJ	SG01	LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA	MÊS	4,00	3.775,20	25,92%	4.753,73	19.014,92	
2.5	COMP. TJ	SG02	CONSUMO DE TELEFONE E INTERNET	MÊS	4,00	243,99	25,92%	307,23	1.228,92	
2.6	GOINFRA	30105 AJUSTADA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	M3	6,00	93,82	25,92%	118,14	708,84	
Total do Item										32.602,36
3 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										
3.1	SINAPI	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (1/2 PERÍODO)	MÊS	2,00	19.370,72	25,92%	24.391,61	48.783,22	
3.2	SINAPI	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,00	99,21	25,92%	124,93	12.493,00	

Obra: Revitalização externa e de fachada do Fórum da Comarca de Mineiros

Prazo de Execução: 120 dias

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
3.3	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	5,00	4.954,77	25,92%	6.239,05	31.195,25	
3.4	SINAPI	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (1/2 PERÍODO)	MÊS	2,00	3.522,26	25,92%	4.435,23	8.870,46	
3.5	SINAPI	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	55,00	26,26	25,92%	33,07	1.818,85	
Total do Item										103.160,78

4 DEMOLIÇÕES										
4.1	COMP. TJ	DEMOL001	RETIRADA DE LETREIROS	UN	1,00	102,96	25,92%	129,65	129,65	
Total do Item										129,65

5 FUNDAÇÃO / ESTRUTURA										
5.1 Fundação da marquise										
5.1.1	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	15,00	79,26	25,92%	99,80	1.497,00	
5.1.2	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	0,37	81,20	25,92%	102,25	38,15	
5.1.3	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	13,23	16,74	25,92%	21,08	278,89	
5.1.4	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,43	467,50	25,92%	588,68	254,31	
5.1.5	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,43	246,89	25,92%	310,88	134,30	
Total do Item										2.202,65

Obra: Revitalização externa e de fachada do Fórum da Comarca de Mineiros

Prazo de Execução: 120 dias

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
6 COBERTURA										
6.1	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (Marquise)	M2	38,60	57,50	25,92%	72,40	2.794,64	
6.2	GOINFRA	150103	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO USI SAC-300 COM FUNDO ANTICORROSIVO	KG	44,10	25,05	25,92%	31,54	1.390,91	
6.3	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	27,24	22,89	25,92%	28,82	785,06	
6.4	SINAPI	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	M2	27,24	23,15	25,92%	29,15	794,05	
6.5	SINAPI	94216 AJUSTADA	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA, REVESTIMENTO COM ESPESURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	M2	38,60	226,40	25,92%	285,08	11.004,09	
6.6	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	6,95	152,88	25,92%	192,51	1.337,94	
6.7	SINAPI	100327 AJUSTADA	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 50 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	29,62	60,57	25,92%	76,27	2.259,12	
Total do Item										20.365,81
7 FACHADA										
7.1 Pintura										
7.1.1	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	2.041,00	15,73	25,92%	19,81	40.432,21	
7.2 Revestimentos em ACM										
7.2.1	COMP. TJ	FAC001	ACM NANO COR BRONZE 1001, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, ALLUCOMAX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)	M2	1.058,62	505,25	25,92%	636,21	673.504,63	
7.2.2	COMP. TJ	FAC002	ACM NANO COR BLACK FOSCO, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, ALLUCOMAX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)	M2	407,52	505,25	25,92%	636,21	259.268,30	
7.3 Brises										
7.3.1	COMP. TJ	FAC003	BRISÉ FIXO HORIZONTAL NA COR PRETO FOSCO, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, SUL METAIS, HUNTER DOUGLAS OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)	M2	603,17	450,00	25,92%	566,64	341.780,25	
Total do Item										1.314.985,39

Obra: Revitalização externa e de fachada do Fórum da Comarca de Mineiros

Prazo de Execução: 120 dias

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
8.1 Iluminação externa										
8.1.1	SINAPI	97892	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	9,00	354,53	25,92%	446,42	4.017,78	
8.1.2	SINAPI	93009	Eletroduto PVC 2", Tigre ou equivalente	M	40,00	24,42	25,92%	30,75	1.230,00	
8.1.3	SINAPI	91929	Cabo EPR 90°, 0,6/1kV, flexível, 4mm2	M	150,00	6,61	25,92%	8,32	1.248,00	
8.1.4	COMPTJ	EL001	Temporizador horário digital Coel BWT40HR ou equivalente	UN	1,00	217,76	25,92%	274,20	274,20	
8.1.5	SINAPI	93656	Disjuntor unipolar 25A, 5kA/220V, Siemens, curv. C ou equivalente	UN	1,00	12,61	25,92%	15,88	15,88	
8.1.6	GOINFRA	40101 AJUSTADA	Escavacao manual de valas <1 MTS.	M3	7,35	44,03	25,92%	55,44	407,48	
8.1.7	GOINFRA	40902 AJUSTADA	Reaterro com apiloamento	M3	6,98	29,17	25,92%	36,73	256,38	
8.1.8	ORSE	12557 AJUSTADA	Refletor com memoria holofote led 100w ip66 a prova d'água rgb multicolorido	UN	9,00	230,05	25,92%	289,68	2.607,12	
Total do Item										10.056,84
9 IMPLANTAÇÃO										
9.1 Pintura										
9.1.1	SINAPI	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL	M	782,25	3,88	25,92%	4,89	3.825,20	
9.1.2	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO	M2	66,03	41,69	25,92%	52,50	3.466,58	
9.1.3	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	20,00	22,66	25,92%	28,53	570,60	
9.1.4	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (Rampa de Entrada, Acesso Principal ao Tribunal do Júri, Calçada de Proteção, Rampa Pedestre do Estacionamento de Funcionários e dos Juizes, Estacionamento em geral)	M2	2.644,88	19,38	25,92%	24,40	64.535,07	
9.1.5	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO) - INTERNO E EXTERNO	M2	252,80	1,40	25,92%	1,76	444,93	
9.1.6	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO (Muretas sob grades)	M2	217,57	14,03	25,92%	17,67	3.844,46	

Obra: Revitalização externa e de fachada do Fórum da Comarca de Mineiros

Prazo de Execução: 120 dias

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
13.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. (Muro do estacionamento, central de gás, abrigo da subestação e quadro)	M2	322,39	15,73	25,92%	19,81	6.386,55	
9.1.7	SINAPI	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - (2 demãos) - Corrimãos, guarda-corpos, bicicletário, grades, estruturas dos estacionamentos	M2	4.041,02	22,54	25,92%	28,38	114.684,15	
9.1.8	GOINFRA	270802 AJUSTADA	PINTURA DE MASTROS PARA BANDEIRAS - 3 UNIDADES	CJ	1,00	67,32	25,92%	84,77	84,77	
Total do Item										197.842,31

10 DIVERSOS										
Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
10.1	COMP. TJ	DIV001	PLACA INAUGURAÇÃO METÁLICA - 50X80CM	UN	1,00	1.558,64	25,92%	1.962,64	1.962,64	
10.2	COMP. TJ	DIV002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETREIROS	UN	1,00	3.797,50	25,92%	4.781,81	4.781,81	
10.3	COMP. TJ	DIV003	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.942,90	3,16	25,92%	3,98	7.732,74	
10.4	COMP. TJ	DIV004	ELABORAÇÃO DE PROJETO AS BUILT INCLUSO ART	UN	1,00	2.179,94	25,92%	2.744,98	2.744,98	
Total do Item										17.222,17

CUSTO TOTAL DA OBRA (BDI INCLUSO)**1.700.739,56**



Obra: Revitalização externa e de fachada do Fórum da Comarca de Mineiros

Prazo de Execução: 120 dias

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
------	-------	--------	---------	---------	--------	----------------------	--------------	------------------------------	----------------	-------------

NOTAS:

ORÇAMENTO REALIZADO DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO 114 DO CONSELHO NACIONAL DE JUSTIÇA UTILIZANDO TABELAS DE PREÇO DO SINAPI E AGETOP - Conforme determinação da Diretora de Engenharia e Arquitetura

Tabelas utilizadas: SINAPI DESONERADA JANEIRO/2022 (REF. TÉCNICA 15/02/22) - GOINFRA JANEIRO/2023 DESONERADA (DATA BASE 01/01/2023) - ORSE NOVEMBRO/2022

PREÇOS NÃO CONSTANTES DAS TABELAS SINAPI E AGETOP, FORAM CALCULADOS EM COMPOSIÇÕES DE CUSTOS E/OU FEITAS COTAÇÕES DE PREÇO.

OS QUANTITATIVOS CONSTANTES DESTE ORÇAMENTO CORRESPONDEM AOS PROJETOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES.

Para elaboração do orçamento deverá ser seguido o CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, MEMORIAIS DESCRITIVOS E PROJETOS APRESENTADOS.

Lembramos que o preço total do orçamento deverá englobar TODAS AS DESPESAS COM MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, MÃO-DE-OBRA, TRANSPORTE E FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS NECESSÁRIAS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, VIGILÂNCIA DA OBRA, CONSUMO DE ÁGUA, CONSUMO DE ENERGIA, CUSTOS DE COMUNICAÇÃO, ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA, ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE DE FUNCIONÁRIOS, GASTOS NECESSÁRIOS PARA ATENDER A NR18 E EXIGÊNCIA DO MINISTÉRIO DO TRABALHO, PREVIDENCIÁRIOS, FISCAIS, TRABALHISTAS E COMERCIAIS, SEGUROS, TRIBUTOS, BDI E OUTRAS DESPESAS, DIRETAS OU INDIRETAS GERADAS PARA EXECUÇÃO DA OBRA. A LOGÍSTICA DA OBRA É RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA.

A Divisão de Engenharia encontra-se a disposição para o esclarecimento de qualquer dúvida, nos termos e prazos do edital.

Brehner Soares Oliveira
 CREA 1 021028410/D-GO
 Levantamento de serviços civis
 (assinado e datado digitalmente)

Engª Jaqueline dos Anjos Casarotto
 CREA1018319883/D-GO
 Orçamento da parte civil
 (assinado e datado digitalmente)

Engº Romes de Paula Machado Junior
 CREA 5188/D-GO
 Responsável pelos itens elétricos
 (assinado e datado digitalmente)

Obra: Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Mineiros

Prazo de Execução: 120 dias

Data: Fevereiro/2023

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	SERVIÇO	PREÇO TOTAL DO SERVIÇO	TOTAL DO SERVIÇO	1ª PARCELA		2ª PARCELA		3ª PARCELA		4ª PARCELA		RECEBIMENTO DEFINITIVO
		(R\$)	(%)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.171,60	0,13%	100,00%	2.171,60							-
2	SERVIÇOS GERAIS DE OBRA	32.602,36	1,92%	25,00%	8.150,59	25,00%	8.150,59	25,00%	8.150,59	25,00%	8.150,59	-
3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	103.160,78	6,07%	3,40%	3.507,47	10,74%	11.079,47	48,05%	49.568,75	37,81%	39.005,09	-
4	DEMOLIÇÕES	129,65	0,01%	100,00%	129,65							-
5	FUNDAÇÃO / ESTRUTURA	2.202,65	0,13%	100,00%	2.202,65							-
6	COBERTURA	20.365,81	1,20%	30,00%	6.109,74	70,00%	14.256,07					-
7	FACHADA	1.314.985,39	77,32%			5,00%	65.749,27	54,00%	710.092,11	41,00%	539.144,01	-
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10.056,84	0,59%	58,00%	5.832,97	42,00%	4.223,87					-
9	IMPLANTAÇÃO	197.842,31	11,63%	15,00%	29.676,35	40,00%	79.136,92	25,00%	49.460,58	20,00%	39.568,46	-
10	DIVERSOS	17.222,17	1,01%							100,00%	17.222,17	-
VALOR TOTAL DO PERÍODO (INCLUSO BDI)		1.700.739,56	100,00%	57.781,02		182.596,19		817.272,03		643.090,32		-
DESCONTO EM GARANTIA (5%)		85.036,98	5,00%	2.889,05		9.129,81		40.863,60		32.154,52		-
VALOR DA PARCELA				54.891,97		173.466,38		776.408,43		610.935,80		85.036,98
PERCENTUAL				3,23%		10,20%		45,65%		35,92%		5,00%

Engª Jaqueline dos Anjos Casarotto

CREA1018319883/D-GO

(datado e assinado digitalmente)

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇO

OBRA: REVITALIZAÇÃO EXTERNA E MODERNIZAÇÃO DE FACHADA E COBERTURA DO FÓRUM DA COMARCA DE MINEIROS

TABELAS: SINAPI: JANEIRO/2023 (REF. T.ÉC.:15/02/2023) / GOINFRA: JANEIRO/2023 / ORSE: NOVEMBRO/2022 (DESONERADAS)

GOINFRA 21301 AJUSTADA		PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA				M²
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0247	23,88	0,59
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1692	17,16	2,90
SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA	M2	1,0000	300,00	300,00
SINAPI	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0115	22,79	0,26
SINAPI	4299	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM.	CJ	1,1852	1,79	2,12
SINAPI	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	1,3333	0,19	0,25
SINAPI	4425	UNGA NÃO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	2,4022	28,98	69,62
SINAPI	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1,2613	4,28	5,40
SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,6608	0,71	1,89
SINAPI	20209	PEÇA DE MADEIRA APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,8000	27,96	22,37
TOTAL						405,40

COMP. TJ SP01		PLOTAGENS E CÓPIAS DE PROJETOS				UN
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	5554	PLOTAGEM EM PAPEL FORMATO A1	UN	15,0000	2,70	40,50
TOTAL						40,50

COMP. TJ SG01		LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA				MÊS
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220,0000	17,16	3.775,20
TOTAL						3.775,20

COMP. TJ SG02		CONSUMO DE TELEFONE E INTERNET				MÊS
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	10558	INTERNET - DISPÊNDIO MENSAL	MÊS	1,0000	89,00	89,00
ORSE	10557	TELEFONE - DISPÊNDIO MENSAL	MÊS	1,0000	154,99	154,99
TOTAL						243,99

GOINFRA 30105 AJUSTADA		TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL				M3
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500	17,16	11,15
GOINFRA	2691	TRANSPORTE DE ENTULHO C/CACAMBA ESTACIONARIA	M3	1,0000	82,67	82,67
TOTAL						93,82

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇO

OBRA: REVITALIZAÇÃO EXTERNA E MODERNIZAÇÃO DE FACHADA E COBERTURA DO FÓRUM DA COMARCA DE MINEIROS

TABELAS: SINAPI: JANEIRO/2023 (REF. TÉC.:15/02/2023) / GOINFRA: JANEIRO/2023 / ORSE: NOVEMBRO/2022 (DESONERADAS)

COMP. TJ	DEMOL001	RETIRADA DE LETREIROS				UN
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	17,16	102,96
TOTAL						102,96

Nº Processo PROAD: 20220500358911 (Evento nº 19)

SINAPI	94216 AJUSTADA	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,1500	2,52	10,46
SINAPI	39521	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM	M2	1,1460	185,49	212,57
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,0009	16,61	0,01
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,0012	15,65	0,02
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0784	23,65	1,85
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0868	17,16	1,49
TOTAL						226,40

SINAPI	100327 AJUSTADA	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 50 CM, INCLUSO IÇAMENTO				M
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	1114	RUFO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	M	1,0500	32,73	34,37
SINAPI	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0080	22,40	0,18
SINAPI	5104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0016	68,94	0,11
SINAPI	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0590	144,34	8,52
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,0132	16,61	0,22
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,0183	15,65	0,29
SINAPI	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,2110	44,31	9,35
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1450	23,65	3,43
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2390	17,16	4,10
TOTAL						60,57

COMP. TJ	FAC001	ACM NANO COR BRONZE 1001, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, ALLUCOMAX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	4974	Revestimento em alumínio tipo Alucobond, e=0,3mm, em estrutura metálica auxiliar de perfil "U" 2", com fornecimento e montagem, inclusive pintura Kaynar 500 com seis camadas	M2	1,0000	505,25	505,25
TOTAL						505,25

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇO

OBRA: REVITALIZAÇÃO EXTERNA E MODERNIZAÇÃO DE FACHADA E COBERTURA DO FÓRUM DA COMARCA DE MINEIROS

TABELAS: SINAPI: JANEIRO/2023 (REF. TÉC.:15/02/2023) / GOINFRA: JANEIRO/2023 / ORSE: NOVEMBRO/2022 (DESONERADAS)

COMP. TJ	FAC002	ACM NANO COR BLACK FOSCO, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, ALLUCOMAX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	4974	Revestimento em alumínio tipo Alucobond, e=0,3mm, em estrutura metálica auxiliar de perfil "U" 2", com fornecimento e montagem, inclusive pintura Kaynar 500 com seis camadas	M2	1,0000	505,25	505,25
TOTAL						505,25

Nº Processo PROAD: 202205019134

COMP. TJ	FAC003	BRISE FIXO HORIZONTAL NA COR PRETO FOSCO, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, SUL METAIS, HUNTER DOUGLAS OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	12424	BRISE FIXO HORIZONTAL NA COR PRETO FOSCO, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, SUL METAIS, HUNTER DOUGLAS OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)	M2	1,0000	450,00	450,00
TOTAL						450,00

COMP. TJ	EL001	Temporizador horário digital Coel BWT40HR ou equivalente				UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	2	Temporizador horário Coel ou equivalente	UND	1,0000	175,18	175,18
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	24,53	24,53
SINAPI	88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	18,05	18,05
TOTAL						217,76

GOINFRA	40101 AJUSTADA	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)				M3
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5660	17,16	44,03
TOTAL						44,03

GOINFRA	40902 AJUSTADA	REATERRO COM APILOAMENTO				M3
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7000	17,16	29,17
TOTAL						29,17

ORSE	12577 AJUSTADA	REFLETOR COM MEMORIA HOLOFOTE LED 100W IP66 A PROVA D'ÁGUA RGB MULTICOLORIDO				UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	1	REFLETOR COM MEMORIA HOLOFOTE LED 100W IP66 A PROVA D'ÁGUA RGB MULTICOLORIDO	UND	1,0000	212,36	212,36
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	24,53	12,27
SINAPI	88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	18,05	5,42
TOTAL						230,05

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇO

OBRA: REVITALIZAÇÃO EXTERNA E MODERNIZAÇÃO DE FACHADA E COBERTURA DO FÓRUM DA COMARCA DE MINEIROS

TABELAS: SINAPI: JANEIRO/2023 (REF. TÉC.:15/02/2023) / GOINFRA: JANEIRO/2023 / ORSE: NOVEMBRO/2022 (DESONERADAS)

GOINFRA		270802 AJUSTADA	PINTURA DE MASTROS PARA BANDEIRAS - 3 UNIDADES				CJ
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,1659	20,00	3,32	
SINAPI	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,2529	38,19	9,66	
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6781	25,47	42,74	
SINAPI	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6345	18,28	11,60	
						67,32	

Nº Processo PROAD: 202205000338911 (Evento nº 19)

COMP. TJ		DIV001	PLACA DE INAUGURAÇÃO METALICA 50X80CM				UN
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,6700	904,50	1.510,52	
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	24,06	48,12	
						TOTAL 1.558,64	

COMP. TJ		DIV002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETREIROS				UN
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
COTAÇÃO	3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETREIRO E BRASÃO - "FÓRUM" (CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM DETALHE)	UN	1,0000	3.797,50	3.797,50	
						TOTAL 3.797,50	

COMP. TJ		DIV003	LIMPEZA FINAL DA OBRA				M²
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	17,16	2,40	
SINAPI	3	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0500	15,19	0,76	
						TOTAL 3,16	

COMP. TJ		DIV004	ELABORAÇÃO DE PROJETO AS BUILT INCLUSO ART				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (Elaboração de As Built)	H	20,0000	97,30	1.946,00	
COTAÇÃO	CREA-GO	ART DE ELABORAÇÃO DE PROJETO	UNIDADE	1,0000	233,94	233,94	
						2.179,94	

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

MAPA GERAL	MAPA ESTIMATIVO
Obra: Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Mineiros	fev/23

ITEM 01		
REFLETOR COM MEMORIA HOLOFOTE LED 100W IP66 A PROVA D'ÁGUA RGB MULTICOLORIDO		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
LED EXPRESS	R\$ 144,90	
SUSTENTA LED	R\$ 206,31	R\$ 206,31
LED TUBE	R\$ 218,41	R\$ 218,41
Valor da Mediana	R\$ 206,31	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana - 25%)	R\$ 154,73	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 257,89	R\$ 212,36

Nº Processo PROAD: 202205000338911 (Evento nº 19)

ITEM 02		
Temporizador horário Coel ou equivalente		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
LEROY MERLIN	R\$ 189,90	R\$ 189,90
MELHOR INDÚSTRIA	R\$ 148,00	R\$ 148,00
VIEW TECH	R\$ 187,65	R\$ 187,65
Valor da Mediana	R\$ 187,65	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana - 25%)	R\$ 140,74	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 234,56	R\$ 175,18

ITEM 03		
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETREIRO E BRASÃO - "FÓRUM" (CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM DETALHE)		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
ASTRO COMUNICAÇÃO VISUAL	R\$ 3.535,00	R\$ 3.535,00
SÓ PLACAS	R\$ 6.521,00	
PRINTER MÍDIA	R\$ 4.060,00	R\$ 4.060,00
Valor da Mediana	R\$ 4.060,00	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana - 25%)	R\$ 3.045,00	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 5.075,00	R\$ 3.797,50



PODER JUDICIÁR

Diretoria de Engenharia e Arquitetura – Divisão de Engenharia

Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum

COMARCA DE JATAÍ

1. Planilha orçamentária
2. Cronograma físico-financeiro
3. Composições
4. Mapa estimativo

Obra: Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Jataí

Prazo de Execução: 180 dias

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
1 SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	GOINFRA	21301 AJUSTADA	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA	M2	3,00	405,40	25,92%	510,48	1.531,44	
1.2	CREA-GO		A.R.T. DE EXECUÇÃO DA OBRA	UN	2,00	233,94	25,92%	294,58	589,16	
1.3	COMP. TJ	SP01	PLOTAGENS E CÓPIAS DE PROJETOS	UN	1,00	40,50	25,92%	51,00	51,00	
Total do Item										2.171,60
2 SERVIÇOS GERAIS DE OBRA										
2.1	SINAPI	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MÊS	6,00	793,00	25,92%	998,55	5.991,30	
2.2	SINAPI	10777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO - 2 UNIDADES	MÊS	6,00	900,38	25,92%	1.133,76	6.802,56	
2.3	SINAPI	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO - PARA ALMOXARIFADO	MÊS	6,00	619,53	25,92%	780,11	4.680,66	
2.4	COMP. TJ	SG01	LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA	MÊS	6,00	3.775,20	25,92%	4.753,73	28.522,38	
2.5	COMP. TJ	SG02	CONSUMO DE TELEFONE E INTERNET	MÊS	6,00	243,99	25,92%	307,23	1.843,38	
Total do Item										47.840,28
3 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										
3.1	SINAPI	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	6,00	19.370,72	25,92%	24.391,61	146.349,66	
3.2	SINAPI	101404	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	2,00	17.314,94	25,92%	21.802,97	43.605,94	
3.3	SINAPI	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	6,00	6.697,28	25,92%	8.433,21	50.599,26	
3.4	SINAPI	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	6,00	3.522,26	25,92%	4.435,23	26.611,38	
3.5	SINAPI	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	384,00	26,26	25,92%	33,07	12.698,88	
Total do Item										279.865,12

Obra: Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Jataí

Prazo de Execução: 180 dias

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
4 DEMOLIÇÕES										
4.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	70,81	45,34	25,92%	57,09	4.042,54	
4.2	SINAPI	97655	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA	M2	3.403,46	26,70	25,92%	33,62	114.424,33	
4.3	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	3.403,46	3,62	25,92%	4,56	15.519,78	
4.4	GOINFRA	20157 AJUSTADA	RETIRADA DE RUFOS/CALHAS	M2	263,27	5,90	25,92%	7,43	1.956,10	
4.5	COMP. TJ	DEMOL001	RETIRADA DE LETREIROS	UN	1,00	102,96	25,92%	129,65	129,65	
4.6	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,67	222,20	25,92%	279,79	467,25	
4.7	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	2,64	96,24	25,92%	121,19	319,94	
4.8	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	130,74	28,52	25,92%	35,91	4.694,87	
4.9	GOINFRA	20109 AJUSTADA	DEMOLIÇÃO PISO CIMENTADO COM LASTRO	M2	66,94	17,83	25,92%	22,45	1.502,80	
4.10	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	6.131,55	12,97	25,92%	16,33	100.128,21	
4.11	GOINFRA	20143 AJUSTADA	RETIRADA DE MEIO-FIO SEM REAPROVEITAMENTO	M	1.227,94	7,83	25,92%	9,86	12.107,49	
4.12	COMP. TJ	DEMOL002	DEMOLIÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO E PROTEÇÃO	M2	41,51	5,88	25,92%	7,40	307,17	
4.13	GOINFRA	30105 AJUSTADA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	M3	519,08	93,82	25,92%	118,14	61.324,11	
Total do Item										316.924,24

5 FUNDAÇÃO / ESTRUTURA										
5.1 Fundação										
5.1.1	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	40,00	79,26	25,92%	99,80	3.992,00	
5.1.2	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017	M3	0,99	81,20	25,92%	102,25	101,23	
5.1.3	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	35,28	16,74	25,92%	21,08	743,70	
5.1.4	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,15	467,50	25,92%	588,68	676,98	
5.1.5	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,15	246,89	25,92%	310,88	357,51	

Obra: Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Jataí

Prazo de Execução: 180 dias

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
5.2 Estrutura										
5.2.1	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA	M3	8,07	106,36	25,92%	133,93	1.080,82	
5.2.2	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA - VIGA BALDRAME	M3	6,31	25,25	25,92%	31,79	200,59	
5.2.3	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ESPESSURA DE 5 CM - VIGA BALDRAME	M2	5,88	31,04	25,92%	39,09	229,85	
5.2.4	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	25,21	83,08	25,92%	104,61	2.637,22	
5.2.5	SINAPI	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA 17MM, 4 UTILIZAÇÕES	M2	31,09	141,85	25,92%	178,62	5.553,30	
5.2.6	SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA 17MM, 4 UTILIZAÇÕES	M2	39,42	78,22	25,92%	98,49	3.882,48	
5.2.7	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO E UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	KG	87,59	14,77	25,92%	18,60	1.629,17	
5.2.8	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	KG	36,52	13,72	25,92%	17,28	631,07	
5.2.9	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	KG	110,57	12,39	25,92%	15,60	1.724,89	
5.2.10	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO AF_06/2018 - (Baldrames)	M2	31,09	40,24	25,92%	50,67	1.575,33	
5.2.11	SINAPI	102477	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	5,41	659,63	25,92%	830,61	4.493,60	
5.2.12	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	5,41	246,89	25,92%	310,88	1.681,86	

Total do Item

31.191,60

6 COBERTURA										
6.1	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	3.489,99	57,50	25,92%	72,40	252.675,28	
6.2	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	1.123,14	22,89	25,92%	28,82	32.368,89	
6.3	SINAPI	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	M2	1.123,14	23,15	25,92%	29,15	32.739,53	
6.4	SINAPI	94216 AJUSTADA	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	M2	3.489,99	226,40	25,92%	285,08	994.926,35	
6.5	ORSE	9077 AJUSTADA	CUMEEIRA PARA TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, INCLUSO IÇAMENTO	M	230,81	148,08	25,92%	186,46	43.036,83	

Obra: Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Jataí

Prazo de Execução: 180 dias

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
6.6	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	498,11	152,88	25,92%	192,51	95.891,16	
6.7	SINAPI	100327 AJUSTADA	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 50 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	243,49	60,57	25,92%	76,27	18.570,98	
6.8	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	41,51	102,98	25,92%	129,67	5.382,60	
6.9	GOINFRA	120101 AJUSTADA	REGULARIZAÇÃO (1:3) E=2 CM	M2	41,51	23,90	25,92%	30,09	1.249,04	
6.10	SINAPI	98564	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	M2	25,59	47,05	25,92%	59,25	1.516,21	
6.11	SINAPI	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	M2	15,92	33,29	25,92%	41,92	667,37	
Total do Item										1.479.024,24

7 FACHADA										
7.1 Correções										
7.1.1	COMP. TJ	CREV001	CORREÇÃO DE FISSURAS COM SELA TRINCA-PEQUENO E MÉDIO PORTE	M	163,63	23,24	25,92%	29,26	4.787,81	
7.1.2	COMP. TJ	CREV002	RECUPERAÇÃO DE REBOCO EXTERNO (DEMOLIÇÃO E NOVO REBOCO - AREAS COM REBOCO DANIFICADO)	M2	102,27	42,45	25,92%	53,45	5.466,33	
7.1.3	COMP. TJ	CREV003	REMOÇÃO DE TEXTURA - LOCAIS QUE RECEBERÃO NOVA TEXTURA	M2	102,27	2,57	25,92%	3,24	331,35	
7.2 Pintura										
7.2.1	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS. AF_06/2014	M2	5.111,82	3,45	25,92%	4,34	22.185,30	
7.2.2	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, UMA COR. AF_06/201 (FACHADAS, INCLUSIVE ÁREAS QUE RECEBERÃO BRISES)	M2	5.111,82	18,95	25,92%	23,86	121.968,03	
7.3 Revestimentos em ACM										
7.3.1	COMP. TJ	FAC001	ACM NANO COR BRONZE 1001, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, ALLUCOMAX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)	M2	2.829,44	505,25	25,92%	636,21	1.800.118,02	
7.3.2	COMP. TJ	FAC002	ACM NANO COR BLACK FÓSCO, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, ALLUCOMAX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)	M2	1.636,70	505,25	25,92%	636,21	1.041.284,91	
7.4 Brises										
7.4.1	COMP. TJ	FAC003	BRISE FIXO HORIZONTAL NA COR PRETO FÓSCO, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, SUL METAIS, HUNTER DOUGLAS OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)	M2	1.992,66	450,00	25,92%	566,64	1.129.120,86	
Total do Item										4.125.262,61

Obra: Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Jataí

Prazo de Execução: 180 dias

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
8 ALVENARIAS E DIVISÓRIAS										
8.1	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	556,90	79,95	25,92%	100,67	56.063,12	
Total do Item										56.063,12
9 REVESTIMENTOS DE PAREDES										
9.1	SINAPI	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	482,00	6,27	25,92%	7,90	3.807,80	
9.2	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	482,00	36,05	25,92%	45,39	21.877,98	
Total do Item										25.685,78
10 REVESTIMENTOS DE PISO										
10.1	SINAPI	101965 AJUSTADA	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA - LARGURA TOTAL 19CM - ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:4	M	16,50	129,81	25,92%	163,46	2.697,09	
Total do Item										2.697,09
11 PINTURA										
11.1	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	36,00	14,52	25,92%	18,28	658,08	
11.2	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. (ANTES DA PINTURA ACRÍLICA)	M2	36,00	3,07	25,92%	3,87	139,32	
11.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	703,16	15,73	25,92%	19,81	13.929,60	
11.4	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	133,11	17,52	25,92%	22,06	2.936,41	
Total do Item										17.663,41

Obra: Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Jataí

Prazo de Execução: 180 dias

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
12 ESQUADRIAS										
12.1	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,00	647,82	25,92%	815,73	2.447,19	
12.2	COMP.TJ	ESQ001	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	12,00	38,96	25,92%	49,06	588,72	
12.3	GOINFRA	180316 AJUSTADA	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO INDUSTRIAL 1.1/2"	M	12,96	155,80	25,92%	196,18	2.542,49	
Total do Item										5.578,40
13 VIDROS										
13.1	COMP.TJ	VID001	PELE DE VIDRO EM SISTEMA STRUCTURAL GLASING, VIDRO DE SEGURANÇA ESPELHADO, INCLUSIVE ESQUADRIAS (CONFORME PROJETO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	56,10	1.749,08	25,92%	2.202,44	123.556,88	
Total do Item										123.556,88
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
14.1 Infraestrutura das instalações elétricas comuns										
14.1.1	SINAPI	91871	Eletroduto PVC 3/4", Tigre ou equivalente	M	30,00	11,90	25,92%	14,98	449,40	
14.1.2	SINAPI	91890	Curva de PVC 3/4"x90°, Tigre ou equivalente	UN	10,00	8,48	25,92%	10,68	106,80	
14.1.3	SINAPI	91875	Luva de PVC 3/4", Tigre ou equivalente	UN	20,00	5,28	25,92%	6,65	133,00	
14.1.4	SINAPI	91926	Cabo flexível, 750V, #2,5mm², 450/750V.	M	120,00	3,96	25,92%	4,99	598,80	
14.1.5	SINAPI	91941	Caixa estampada 4"x2"	UN	6,00	8,18	25,92%	10,30	61,80	
14.1.6	SINAPI	92865	Caixa metálica octogonal 4"x4"	UN	10,00	9,26	25,92%	11,66	116,60	
14.2 Luminárias										
14.2.1	COMP. TJ	LUM001	Luminária Led, 37 w, de embutir, corpo em chapa de aço, aletas e refletores parabólicos em alumínio de alto brilho, difusor em policarbonato texturizado, ref. EAA06-E3500840, fab. Lumicenter ou equivalente	UN	10,00	427,80	25,92%	538,69	5.386,90	
14.2.2	ORSE	11866 AJUSTADA	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-1DFB, da KBR ou equivalente	UN	3,00	227,00	25,92%	285,84	857,52	

Obra: Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Jataí

Prazo de Execução: 180 dias

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
14.3 Peças - Energia comum										
14.3.1	SINAPI	91958	Interruptor de embutir 2 secções, simples, fab. Pial ou equivalente	UN	2,00	29,29	25,92%	36,88	73,76	
14.3.2	SINAPI	91946	Espelho 4"x2", para interruptor 2 secções, Linha Talari, Iriel, cor branca ou equivalente	UN	2,00	7,13	25,92%	8,98	17,96	
14.3.3	SINAPI	91993	Tomada alta de embutir, 2P+T, NBR 14136, 20A, incluindo suporte e placa	UN	3,00	37,49	25,92%	47,21	141,63	
14.4 Iluminação externa										
14.4.1	COMPTJ	EL001	Conjunto poste e pétala led 50w, poste 3m em aço galvanizado a fogo com acabamento em pintura epóxi, pétala simples em alumínio, difusor em acrílico, proteção IP65, ref. PS01-50W, fab. Power Lume, completa ou equivalente	UN	16,00	1.337,36	25,92%	1.684,00	26.944,00	
14.4.2	SINAPI	97892	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	24,00	354,53	25,92%	446,42	10.714,08	
14.4.3	SINAPI	93009	Eletroduto PVC 2", Tigre ou equivalente	M	130,00	24,42	25,92%	30,75	3.997,50	
14.4.4	SINAPI	91929	Cabo EPR 90°, 0,6/1kV, flexível, 4mm2	M	450,00	6,61	25,92%	8,32	3.744,00	
14.4.5	COMPTJ	EL002	Temporizador horário digital Coel BWT40HR ou equivalente	UN	2,00	217,76	25,92%	274,20	548,40	
14.4.6	SINAPI	93656	Disjuntor unipolar 25A, 5kA/220V, Siemens, curv. C ou equivalente	UN	2,00	12,61	25,92%	15,88	31,76	
14.4.7	GOINFRA	40101 AJUSTADA	Escavacao manual de valas <1 MTS. - Profundidade da vala de 70cm	M3	27,30	44,03	25,92%	55,44	1.513,51	
14.4.8	GOINFRA	40902 AJUSTADA	Reaterro com apiloamento	M3	25,94	29,17	25,92%	36,73	952,78	
14.4.9	ORSE	12557 AJUSTADA	Refletor com memoria holofote led 100w ip66 a prova d'água rgb multicolorido	UN	8,00	230,05	25,92%	289,68	2.317,44	
Total do Item										58.707,64

15 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS										
15.1 Água pluvial										
15.1.1	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	407,18	72,74	25,92%	91,59	37.293,62	
15.1.2	SINAPI	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	177,00	133,25	25,92%	167,79	29.698,83	
Total do Item										66.992,45

Obra: Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Jataí

Prazo de Execução: 180 dias

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
16 IMPLANTAÇÃO										
16.1 Revestimentos de piso										
16.1.1	SINAPI	94994	PISO DE CONCRETO COM CONCRETO 20MPA MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO COM TELA Q-196 (5,00MM 10X10CM)	M2	5.490,84	93,00	25,92%	117,11	643.032,27	
16.1.2	SINAPI	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	932,48	51,17	25,92%	64,43	60.079,69	
16.1.3	SINAPI	94280	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	256,45	54,86	25,92%	69,08	17.715,57	
16.1.4	SINAPI	87246.1 AJUSTADA	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA STOP, GRAFITE, 25x25cm - MARCA Portobello ou equivalente - ASSENTADO EM ÁREA EXTERNA	M2	5,56	1.673,89	25,92%	2.107,76	11.719,15	
16.1.5	SINAPI	87246.2 AJUSTADA	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA GO, GRAFITE, 25x25cm - MARCA Portobello ou equivalente - ASSENTADO EM ÁREA EXTERNA	M2	61,38	1.587,49	25,92%	1.998,97	122.696,78	
16.1.6	SINAPI	87263.1 AJUSTADA	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 - PORCELANATO TÉCNICO MINIMUM CONCRETO EXTERNO ELIANE OU EQUIVALENTE	M2	376,43	205,20	25,92%	258,39	97.265,75	
16.1.7	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ESPESSURA 3CM AF_06/2014	M2	376,43	37,86	25,92%	47,67	17.944,42	
16.1.8	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - ALTURA 8CM	M3	46,06	728,78	25,92%	917,68	42.268,34	
16.2 Pintura										
16.2.1	SINAPI	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL	M	1.622,84	3,88	25,92%	4,89	7.935,69	
16.2.2	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO	M2	22,50	41,69	25,92%	52,50	1.181,25	
16.2.3	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE (LOCAIS INDICADOS) OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL	M2	22,18	22,66	25,92%	28,53	632,80	
16.2.4	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	411,71	19,38	25,92%	24,40	10.045,72	
16.2.5	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO) - INTERNO E EXTENRO	M2	522,36	1,40	25,92%	1,76	919,35	
16.2.6	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO (Casa de gás, muro, muretas)	M2	441,99	14,03	25,92%	17,67	7.809,96	
16.2.7	SINAPI	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - (2 demãos)	M2	4.900,38	22,54	25,92%	28,38	139.072,78	
16.2.8	GOINFRA	270802 AJUSTADA	PINTURA DE MASTROS PARA BANDEIRAS - 3 UNIDADES	CJ	1,00	67,32	25,92%	84,77	84,77	

Obra: Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Jataí

Prazo de Execução: 180 dias

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
16.3 Instalações hidrossanitárias / águas pluviais										
16.3.1	GOINFRA	40101 AJUSTADA	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	M3	101,57	44,03	25,92%	55,44	5.631,04	
16.3.2	GOINFRA	40902 AJUSTADA	REATERRO COM APILOAMENTO	M3	51,30	29,17	25,92%	36,73	1.884,25	
16.3.3	COMP. TJ	IMPL001	CANALETA INCLUSIVE GRELHA - LARGURA LIVRE DE 30CM E ALTURA MÉDIA DE 60CM	M	159,43	486,83	25,92%	613,02	97.733,78	
16.3.4	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO	M	91,45	48,23	25,92%	60,73	5.553,76	
16.3.5	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	10,40	72,74	25,92%	91,59	952,54	
16.3.6	SINAPI	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	13,00	43,52	25,92%	54,80	712,40	
16.3.7	SINAPI	99262	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	4,00	570,26	25,92%	718,07	2.872,28	
16.3.8	GOINFRA	20109 AJUSTADA	DEMOLIÇÃO PISO CIMENTADO COM LASTRO	M2	17,43	17,83	25,92%	22,45	391,30	
16.3.9	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - ALTURA 8CM	M3	1,39	728,78	25,92%	917,68	1.275,58	
Total do Item										1.297.411,22
17 PAISAGISMO										
17.1	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	1.387,82	1,71	25,92%	2,15	2.983,81	
17.2	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	1.387,82	5,52	25,92%	6,95	9.645,35	
17.3	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	1.387,82	14,37	25,92%	18,09	25.105,66	
17.4	GOINFRA	270206 AJUSTADA	IRRIGACAO P/30 DIAS / AREA PLANTADA	M2	1.387,82	2,41	25,92%	3,03	4.205,09	
Total do Item										41.939,91
18 DIVERSOS										
18.1	COMP. TJ	DIV001	PLACA INAUGURAÇÃO METÁLICA - 50X80CM	UN	1,00	1.558,64	25,92%	1.962,64	1.962,64	
18.2	COMP. TJ	DIV002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETREIROS	UN	1,00	3.797,50	25,92%	4.781,81	4.781,81	

Obra: Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Jataí

Prazo de Execução: 180 dias

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
18.3	COMP. TJ	DIV003	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	8.172,00	3,16	25,92%	3,98	32.524,56	
18.4	COMP.TJ	DIV004	ELABORAÇÃO DE PROJETO AS BUILT INCLUSO ART	UN	1,00	8.990,94	25,92%	11.321,39	11.321,39	
Total do Item										50.590,40

CUSTO TOTAL DA OBRA (BDI INCLUSO)

8.029.165,99

NOTAS:

ORÇAMENTO REALIZADO DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO 114 DO CONSELHO NACIONAL DE JUSTIÇA UTILIZANDO TABELAS DE PREÇO DO SINAPI E AGETOP - Conforme determinação da Diretora de Engenharia e Arquitetura

Tabelas utilizadas: SINAPI DESONERADA JANEIRO/2022 (REF. TÉCNICA 15/02/22) - GOINFRA JANEIRO/2023 DESONERADA (DATA BASE 01/01/2023) - ORSE NOVEMBRO/2022

PREÇOS NÃO CONSTANTES DAS TABELAS SINAPI E AGETOP, FORAM CALCULADOS EM COMPOSIÇÕES DE CUSTOS E/OU FEITAS COTAÇÕES DE PREÇO.

OS QUANTITATIVOS CONSTANTES DESTES ORÇAMENTOS CORRESPONDEM AOS PROJETOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES.

Para elaboração do orçamento deverá ser seguido o CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, MEMORIAIS DESCRITIVOS E PROJETOS APRESENTADOS.

Lembramos que o preço total do orçamento deverá englobar TODAS AS DESPESAS COM MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, MÃO-DE-OBRA, TRANSPORTE E FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS NECESSÁRIAS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, VIGILÂNCIA DA OBRA, CONSUMO DE ÁGUA, CONSUMO DE ENERGIA, CUSTOS DE COMUNICAÇÃO, ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA, ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE DE FUNCIONÁRIOS, GASTOS NECESSÁRIOS PARA ATENDER A NR18 E EXIGÊNCIA DO MINISTÉRIO DO TRABALHO, PREVIDENCIÁRIOS, FISCAIS, TRABALHISTAS E COMERCIAIS, SEGUROS, TRIBUTOS, BDI E OUTRAS DESPESAS, DIRETAS OU INDIRETAS GERADAS PARA EXECUÇÃO DA OBRA. A LOGÍSTICA DA OBRA É RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA.

A Divisão de Engenharia encontra-se a disposição para o esclarecimento de qualquer dúvida, nos termos e prazos do edital.

Brehnner Soares Oliveira

CREA 1 021028410/D-GO

Levantamento de serviços civis

(assinado e datado digitalmente)

Engª Jaqueline dos Anjos Casarotto

CREA1018319883/D-GO

Orçamento da parte civil

(assinado e datado digitalmente)

Engº Romes de Paula Machado Junior

CREA 5188/D-GO

Responsável pelos itens elétricos

(assinado e datado digitalmente)

Obra: Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Jataí

Prazo de Execução: 180 dias

Data: Fevereiro/2023

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	SERVIÇO	PREÇO TOTAL DO SERVIÇO	TOTAL DO SERVIÇO	1ª PARCELA		2ª PARCELA		3ª PARCELA		4ª PARCELA		5ª PARCELA		6ª PARCELA		RECEBIMENTO DEFINITIVO	
		(R\$)	(%)	0-30 DIAS	31-60 DIAS	61-90 DIAS	91-120 DIAS	121-150 DIAS	151-180 DIAS	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.171,60	0,03%	100,00%	2.171,60												-
2	SERVIÇOS GERAIS DE OBRA	47.840,28	0,60%	16,66%	7.970,19	16,66%	7.970,19	16,67%	7.974,97	16,67%	7.974,97	16,67%	7.974,97	16,67%	7.974,97		-
3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	279.865,12	3,49%	3,51%	9.823,27	13,63%	38.145,62	19,70%	55.133,43	29,44%	82.392,29	23,48%	65.712,33	10,24%	28.658,19		-
4	DEMOLIÇÕES	316.924,24	3,95%	40,00%	126.769,70	41,00%	129.938,94	13,00%	41.200,15	4,00%	12.676,97	1,00%	3.169,24	1,00%	3.169,24		-
5	FUNDAÇÃO / ESTRUTURA	31.191,60	0,39%	100,00%	31.191,60												-
6	COBERTURA	1.479.024,24	18,42%			28,95%	428.177,52	55,93%	827.218,26	15,12%	223.628,47						-
7	FACHADA	4.125.262,61	51,38%			0,50%	20.626,31	0,80%	33.002,10	43,70%	1.802.739,76	41,20%	1.699.608,20	13,80%	569.286,24		-
8	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	56.063,12	0,70%	30,00%	16.818,94	70,00%	39.244,18		0,00								-
9	REVESTIMENTOS DE PAREDES	25.685,78	0,32%	20,00%	5.137,16	80,00%	20.548,62		0,00								-
10	REVESTIMENTOS DE PISO	2.697,09	0,03%			100,00%	2.697,09		0,00								-
11	PINTURA	17.663,41	0,22%						0,00			4,50%	794,85	95,50%	16.868,56		-
12	ESQUADRIAS	5.578,40	0,07%			54,40%	3.034,65	45,60%	2.543,75								-
13	VIDROS	123.556,88	1,54%					100,00%	123.556,88								-
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	58.707,64	0,73%			39,50%	23.189,52	56,50%	33.169,82					4,00%	2.348,31		-
15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	66.992,45	0,83%					57,80%	38.721,64	42,20%	28.270,81						-
16	IMPLANTAÇÃO	1.297.411,22	16,16%	6,30%	81.736,91	29,35%	380.790,19	32,20%	417.766,41	14,30%	185.529,80	7,15%	92.764,90	10,70%	138.823,00		-
17	PAISAGISMO	41.939,91	0,52%					4,30%	1.803,42	48,90%	20.508,62	36,80%	15.433,89	10,00%	4.193,99		-
18	DIVERSOS	50.590,40	0,63%											100,00%	50.590,40		-
VALOR TOTAL DO PERÍODO (INCLUSO BDI)		8.029.165,99	100,00%		281.619,37		1.094.362,83		1.582.090,83		2.363.721,70		1.885.458,38		821.912,90		-
DESCONTO EM GARANTIA (5%)		401.458,30	5,00%		14.080,97		54.718,14		79.104,54		118.186,09		94.272,92		41.095,65		-
VALOR DA PARCELA					267.538,40		1.039.644,69		1.502.986,29		2.245.535,61		1.791.185,46		780.817,24		401.458,30
PERCENTUAL					3,33%		12,95%		18,72%		27,97%		22,31%		9,72%		5,00%

Engª Jaqueline dos Anjos Casarotto

CREA1018319883/D-GO

(datado e assinado digitalmente)

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇO

OBRA: REVITALIZAÇÃO EXTERNA E MODERNIZAÇÃO DE FACHADA E COBERTURA DO FÓRUM DA COMARCA DE JATAÍ

TABELAS: SINAPI: JANEIRO/2023 (REF. TÉC.:15/02/2023) / GOINFRA: JANEIRO/2023 / ORSE: NOVEMBRO/2022 (DESONERADAS)

GOINFRA 21301 AJUSTADA		PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA				M2
FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	23,88	0,59
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	17,16	2,90
SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA	M2	1,00	300,00	300,00
SINAPI	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,01	22,79	0,26
SINAPI	4299	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM,	CJ	1,19	1,79	2,12
SINAPI	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	1,33	0,19	0,25
SINAPI	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	2,40	28,98	69,62
SINAPI	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,26	4,28	5,40
SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,66	0,71	1,89
SINAPI	20209	PECA DE MADEIRA APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,80	27,96	22,37
TOTAL						405,40

COMP. TJ SP01		PLOTAGENS E CÓPIAS DE PROJETOS				UN
FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	5554	PLOTAGEM EM PAPEL FORMATO A1	UN	15,00	2,70	40,50
TOTAL						40,50

COMP. TJ SG01		LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA				MÊS
FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220,00	17,16	3.775,20
TOTAL						3.775,20

COMP. TJ SG02		CONSUMO DE TELEFONE E INTERNET				MÊS
FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	10558	INTERNET - DISPÊNDIO MENSAL	MÊS	1,00	89,00	89,00
ORSE	10557	TELEFONE - DISPÊNDIO MENSAL	MÊS	1,00	154,99	154,99
TOTAL						243,99

GOINFRA 30105 AJUSTADA		TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL				M3
FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	17,16	11,15
AGETOP	2691	TRANSPORTE DE ENTULHO C/CACAMBA ESTACIONARIA	M3	1,00	82,67	82,67
TOTAL						93,82

GOINFRA		20157 AJUSTADA	RETIRADA DE RUFOS/CALHAS				M2	
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,03	24,24	0,73
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,30	17,16	5,17
TOTAL							5,90	

COMP. TJ		DEMOL001	RETIRADA DE LETREIROS				UN	
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	6,00	17,16	102,96
TOTAL							102,96	

GOINFRA		20109 AJUSTADA	DEMOLIÇÃO PISO CIMENTADO COM LASTRO				M2	
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,09	24,24	2,21
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,91	17,16	15,62
TOTAL							17,83	

GOINFRA		20143 AJUSTADA	DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO SEM REAPROVEITAMENTO				M	
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0400	24,24	0,97
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,4000	17,16	6,86
TOTAL							7,83	

Nº Processo PROAD: 202205000338911 (Evento nº 19)

COMP. TJ		DEMOL002	DEMOLIÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO E PROTEÇÃO				M2	
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0300	24,24	0,73
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,3000	17,16	5,15
TOTAL							5,88	

SINAPI		94216 AJUSTADA	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.				M2	
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO			CJ	4,15	2,52	10,46
SINAPI	39521	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSORIOS DE FIXACAO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM			M2	1,15	185,49	212,57
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016			CHP	0,00	16,61	0,01
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016			CHI	0,00	15,65	0,02
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,08	23,65	1,85
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,09	17,16	1,49
TOTAL							226,40	

ORSE	09077 AJUSTADA	CUMEEIRA PARA TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, INCLUSO IÇAMENTO				M
ORSE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	9363	CUMEEIRA PARA TELHA TERMOACÚSTICA	M	1,00	138,21	138,21
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,00	16,61	0,03
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,00	15,65	0,04
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24	23,65	5,68
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24	17,16	4,12
TOTAL						148,08

SINAPI	100327 AJUSTADA	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 50 CM , INCLUSO IÇAMENTO				M
SINAPI	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	1114	RUFO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	M	1,05	32,73	34,37
SINAPI	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,01	22,40	0,18
SINAPI	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,00	68,94	0,11
SINAPI	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,06	144,34	8,52
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,01	16,61	0,22
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,02	15,65	0,29
SINAPI	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,21	44,31	9,35
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	23,65	3,43
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24	17,16	4,10
TOTAL						60,57

GOINERA	120101 AJUSTADA	REGULARIZAÇÃO (1:3) E=2 CM				M2
GOINERA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	370	AREIA MÉDIA	M3	0,0252	142,07	3,58
SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND CPII-32	KG	11,8793	0,71	8,43
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2262	24,24	5,48
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3730	17,16	6,40
TOTAL						23,90

COMP. TJ	CREV001	CORREÇÃO DE FISSURAS COM SELA TRINCA-PEQUENO E MÉDIO PORTE				M
COMP. TJ	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	24,24	2,42
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	17,16	4,29
SINAPI	157	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI PARA INJECAO EM TRINCAS BICOMPONENTE, BAIXA VISCOSIDADE	KG	0,03	192,34	5,77
SINAPI	43143	SELANTE ACRILICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTAMPADO, APARENTE, PEDRAS E OUTROS	L	0,25	35,47	8,87
SINAPI	4030	VEU POLIESTER	M2	0,15	7,33	1,10
SINAPI	43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	0,15	5,25	0,79
TOTAL						23,24

COMP. TJ	CREV002	RECUPERAÇÃO DE REBOCO EXTERNO (DEMOLIÇÃO E NOVO REBOCO - AREAS COM REBOCO DANIFICADO)				M2
COMP. TJ	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	1,00	2,70	2,70
SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	M2	1,00	39,75	39,75
TOTAL						42,45

COMP. TJ	CREV003	REMOÇÃO DE TEXTURA - LOCAIS QUE RECEBERÃO NOVA TEXTURA				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	17,16	2,57
TOTAL						2,57

COMP. TJ	FAC001	ACM NANO COR BRONZE 1001, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, ALLUCOMAX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	4974	Revestimento em alumínio tipo Alucobond, e=0,3mm, em estrutura metálica auxiliar de perfil "U" 2", com fornecimento e montagem, inclusive pintura Kaynar 500 com seis camadas	M2	1,00	505,25	505,25
TOTAL						505,25

COMP. TJ	FAC002	ACM NANO COR BLACK FOSCO, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, ALLUCOMAX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	4974	Revestimento em alumínio tipo Alucobond, e=0,3mm, em estrutura metálica auxiliar de perfil "U" 2", com fornecimento e montagem, inclusive pintura Kaynar 500 com seis camadas	M2	1,00	505,25	505,25
TOTAL						505,25

COMP. TJ	FAC003	BRISE FIXO HORIZONTAL NA COR PRETO FOSCO, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, SUL METAIS, HUNTER DOUGLAS OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	12424	BRISE FIXO HORIZONTAL NA COR PRETO FOSCO, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, SUL METAIS, HUNTER DOUGLAS OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)	M2	1,00	450,00	450,00
TOTAL						450,00

Nº Processo PROAD: 202205000338911 (Evento nº 19)

SINAPI	101965 AJUSTADA	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA - LARGURA TOTAL 19CM - ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:4				M
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	0,1995	528,30	105,40
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0210	20,05	0,42
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,3980	18,88	7,51
SINAPI	87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/ MASSA ÚNICA/ ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0060	463,78	2,78
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4190	24,12	10,11
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2090	17,16	3,59
TOTAL						129,81

COMP. TJ	ESQ001	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE				M
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	1,0000	26,32	26,32
SINAPI	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU)	310ML	0,1000	44,31	4,43
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	24,24	6,06
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1250	17,16	2,15
TOTAL						38,96

GOINFRA		180316 AJUSTADA	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO INDUSTRIAL 1.1/2"				M
FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
GOINFRA	2719	CHAPA PERFILADA 3/16"	KG	0,4220	10,82	4,57	
SINAPI	43053	ACO CA-25 - 6,3 MM (1/4")	KG	0,2756	9,01	2,48	
SINAPI	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,1416	28,48	4,03	
SINAPI	44533	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8 " (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	UN	0,0238	19,16	0,46	
SINAPI	44495	DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4 " (300 X 3,2 X 19,05 MM)	UN	0,1602	20,29	3,25	
SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1190	2,01	0,24	
SINAPI	4823	MASSA PLASTICA	KG	0,0952	51,08	4,86	
GOINFRA	2421	TUBO INDUSTRIAL 1.1/2" CHAPA 13	KG	5,3750	11,24	60,42	
GOINFRA	2504	TUBO INDUSTRIAL D=25 MM CHAPA 13	KG	0,2000	11,53	2,31	
GOINFRA	2904	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	UN	2,0000	15,89	31,78	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	24,24	24,24	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	17,16	17,16	
TOTAL						155,80	

COMP. TJ		VID001	PELE DE VIDRO EM SISTEMA STRUCTURAL GLASING, VIDRO DE SEGURANÇA ESPELHADO, INCLUSIVE ESQUADRIAS (CONFORME PROJETO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				M2
FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
ORSE	12207	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo	M2	1,0000	1.749,08	1.749,08	
TOTAL						1.749,08	

COMP. TJ		LUM001	LUMINÁRIA LED, 37 W, DE EMBUTIR, CORPO EM CHAPA DE AÇO, ALETAS E REFLETORES PARABÓLICOS EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO, DIFUSOR EM POLICARBONATO TEXTURIZADO, REF. EAA06-E3500840, FAB. LUMICENTER OU EQUIVALENTE				UN
FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
COTAÇÃO	8	LUMINÁRIA LED, 37 W, DE EMBUTIR, CORPO EM CHAPA DE AÇO, ALETAS E REFLETORES PARABÓLICOS EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO, DIFUSOR EM POLICARBONATO TEXTURIZADO, REF. EAA06-E3500840, FAB. LUMICENTER OU EQUIVALENTE	UND	1,00	363,92	363,92	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	24,53	36,80	
SINAPI	88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	18,05	27,08	
TOTAL						427,80	

ORSE		11866 AJUSTADA	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BALIZAMENTO COM BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 3H, MODELO LLE 1106-1DFB, DA KBR OU SIMILAR				UN
FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
ORSE	12699	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BALIZAMENTO COM BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 3H, MODELO LLE 1106-1DFB, DA KBR OU SIMILAR	UND	1,00	192,94	192,94	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	24,53	19,62	
SINAPI	88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	18,05	14,44	
TOTAL						227,00	

COMP. TJ		EL001	Conjunto poste e pétala led 50w, poste 3m em aço galvanizado a fogo com acabamento em pintura epóxi, pétala simples em alumínio, difusor em acrílico, proteção IP65, ref. PS01-50W, fab. Power Lume, completa ou equivalente				UN
FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
COTAÇÃO	2	Conjunto poste e pétala led 50w, poste 3m em aço galvanizado a fogo com acabamento em pintura epóxi, pétala simples em alumínio, difusor em acrílico, proteção IP65, ref. PS01-50W, fab. Power Lume, completa ou equivalente	UND	1,00	1.252,20	1.252,20	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	24,53	49,06	
SINAPI	88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	18,05	36,10	
TOTAL						1.337,36	

COMP. TJ	EL002	Temporizador horário digital Coel BWT40HR ou equivalente				UN
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	3	Temporizador horário Coel ou equivalente	UND	1,00	175,18	175,18
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	24,53	24,53
SINAPI	88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	18,05	18,05
TOTAL						217,76

GOINFRA	40101 AJUSTADA	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)				M3
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,57	17,16	44,03
TOTAL						44,03

GOINFRA	40902 AJUSTADA	REATERRO COM APILOAMENTO				M3
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,70	17,16	29,17
TOTAL						29,17

ORSE	12577 AJUSTADA	REFLETOR COM MEMORIA HOLOFOTE LED 100W IP66 A PROVA D'ÁGUA RGB MULTICOLORIDO				UN
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	1	REFLETOR COM MEMORIA HOLOFOTE LED 100W IP66 A PROVA D'ÁGUA RGB MULTICOLORIDO	UND	1,00	212,36	212,36
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	24,53	12,27
SINAPI	88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	18,05	5,42
TOTAL						230,05

SINAPI	87246.1 AJUSTADA	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA STOP, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO OU EQUIVALENTE - ASSENTADO EM ÁREA EXTERNA				M2
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,64	24,63	15,76
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26	17,16	4,46
SINAPI	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,24	4,40	1,06
SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	4,86	2,30	11,18
COTAÇÃO	4	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA STOP, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO	M2	1,08	1.519,84	1.641,43
TOTAL						1.673,89

SINAPI	87246.2 AJUSTADA	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA GO, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO OU EQUIVALENTE - ASSENTADO EM ÁREA EXTERNA				M2
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6400	24,63	15,76
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600	17,16	4,46
SINAPI	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,2400	4,40	1,06
SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	4,8600	2,30	11,18
COTAÇÃO	5	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA GO, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO	M2	1,0800	1.439,84	1.555,03
TOTAL						1.587,49

SINAPI	87263.1 AJUSTADA	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M ² - PORCELANATO TÉCNICO MÍNIMUM CONCRETO EXTERNO, ELIANE OU EQUIVALENTE				M2
FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44	24,63	10,84
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	17,16	3,43
SINAPI	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,14	4,40	0,62
SINAPI	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII E	KG	8,62	2,64	22,76
COTAÇÃO	6	PORCELANATO TÉCNICO 60X60CM MÍNIMUM CONCRETO RE ELIANE OU EQUIVALENTE	M2	1,07	156,59	167,55
TOTAL						205,20

GOINFRA	270802 AJUSTADA	PINTURA DE MASTROS PARA BANDEIRAS - 3 UNIDADES				CJ
FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,17	20,00	3,32
SINAPI	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,25	38,19	9,66
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,68	25,47	42,74
SINAPI	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,63	18,28	11,60
TOTAL						67,32

COMP. TJ	IMPL001	CANALETA INCLUSIVE GRELHA - LARGURA LIVRE DE 30CM E ALTURA MÉDIA DE 60CM				M
FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,3500	67,88	23,76
SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0220	8,88	0,20
SINAPI	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,2830	2,95	0,83
SINAPI	5073	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0130	23,22	0,30
SINAPI	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,5040	28,25	14,24
SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,1785	480,91	85,84
SINAPI	4777	CANTONEIRA DE AÇO DE ABAS IGUAIS 2" E=3/16"	KG	7,32	10,69	78,25
SINAPI	4777	CANTONEIRA DE AÇO DE ABAS IGUAIS 1 3/4" E=3/16"	KG	6,36	10,69	67,99
SINAPI	43055	AÇO CA-50 16MM	KG	13,66	8,13	111,06
SINAPI	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,01	28,48	0,28
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	24,24	16,97
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	24,90	37,35
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9000	17,16	49,76
TOTAL						486,83

GOINFRA	270206 AJUSTADA	IRRIGACAO P/30 DIAS / AREA PLANTADA				M2
FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
GOINFRA	2755	CONSUMO DE AGUA (CATEGORIA PÚBLICA)	M3	0,11	10,32	1,12
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	17,16	1,29
TOTAL						2,41

COMP. TJ	DIV001	PLACA DE INAUGURAÇÃO METALICA 50X80CM				UN
FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,67	904,50	1.510,52
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	24,06	48,12
TOTAL						1.558,64

COMP. TJ	DIV002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETREIROS				UN
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETREIRO E BRASÃO - "FÓRUM" (CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM DETALHE)	UN	1,00	3.797,50	3.797,50
TOTAL						3.797,50

COMP. TJ	DIV003	LIMPEZA FINAL DA OBRA (BASEADA NA COMPOSIÇÃO ANTIGA SINAPI 9537)				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	17,16	2,40
SINAPI	3	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,05	15,19	0,76
TOTAL						3,16

COMP.TJ	DIV004	ELABORAÇÃO DE PROJETO AS BUILT INCLUSO ART				UN
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (Elaboração de As Built)	H	90,00	97,30	8.757,00
CREA-GO		ART DE ELABORAÇÃO DE PROJETO	UNIDADE	1,00	233,94	233,94
TOTAL						8.990,94

Nº Processo PROAD: 202205000338911 (Evento nº 19)

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

MAPA GERAL	MAPA ESTIMATIVO
Obra: Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Jataí	fev/23

ITEM 01		
REFLETOR COM MEMORIA HOLOFOTE LED 100W IP66 A PROVA D'ÁGUA RGB MULTICOLORIDO		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
LED EXPRESS	R\$ 144,90	
SUSTENTA LED	R\$ 206,31	R\$ 206,31
LED TUBE	R\$ 218,41	R\$ 218,41
Valor da Mediana	R\$ 206,31	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 154,73	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 257,89	R\$ 212,36

ITEM 02		
Conjunto poste e pétala led 50w, poste 3m em aço galvanizado a fogo com acabamento em pintura epóxi, pétala simples em alumínio, difusor em acrílico, proteção IP65, ref. PS01-50W, fab. Power Lume, completa ou equivalente		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
LUMILUZ ILUMINAÇÃO	R\$ 1.772,05	
TOTAL LIGHT	R\$ 1.237,90	R\$ 1.237,90
ALADIN ILUMINAÇÃO	R\$ 1.266,50	R\$ 1.266,50
Valor da Mediana	R\$ 1.266,50	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 949,88	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 1.583,13	R\$ 1.252,20

ITEM 03		
Temporizador horário Coel ou equivalente		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
LEROY MERLIN	R\$ 189,90	R\$ 189,90
MELHOR INDÚSTRIA	R\$ 148,00	R\$ 148,00
VIEW TECH	R\$ 187,65	R\$ 187,65
Valor da Mediana	R\$ 187,65	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 140,74	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 234,56	R\$ 175,18

ITEM 04		
PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA STOP, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO		
Quantidade:		01 metro quadrado
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
PORTOBELLO	R\$ 1.519,84	R\$ 1.519,84
Valor da Mediana	R\$ 1.519,84	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 1.139,88	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 1.899,80	R\$ 1.519,84

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

MAPA GERAL	MAPA ESTIMATIVO
Obra: Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Jataí	fev/23

ITEM 05		
PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA GO, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO		
Quantidade:		01 metro quadrado
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
PORTOBELLO	R\$ 1.439,84	R\$ 1.439,84
Valor da Mediana	R\$ 1.439,84	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 1.079,88	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 1.799,80	R\$ 1.439,84

ITEM 06		
PORCELANATO TÉCNICO 60X60CM MÍNIMUM CONCRETO RE ELIANE		
Quantidade:		01 metro quadrado
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
ELEVATO	R\$ 159,50	R\$ 159,50
BALAROTI	R\$ 186,00	R\$ 186,00
COSTANEIRA	R\$ 145,95	R\$ 145,95
TELHANORTE	R\$ 134,90	R\$ 134,90
Valor da Mediana	R\$ 152,73	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 114,54	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 190,91	R\$ 156,59

ITEM 07		
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETREIRO E BRASÃO - "FÓRUM" (CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM DETALHE)		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
ASTRO COMUNICAÇÃO VISUAL	R\$ 3.535,00	R\$ 3.535,00
SÓ PLACAS	R\$ 6.521,00	
PRINTER MÍDIA	R\$ 4.060,00	R\$ 4.060,00
Valor da Mediana	R\$ 4.060,00	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 3.045,00	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 5.075,00	R\$ 3.797,50

ITEM 08		
LUMINÁRIA LED, 37 W, DE EMBUTIR, CORPO EM CHAPA DE AÇO, ALETAS E REFLETORES PARABÓLICOS EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO, DIFUSOR EM POLICARBONATO TEXTURIZADO, REF. EAA06-E3500840, FAB. LUMICENTER OU EQUIVALENTE		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
AMS ILUMINAÇÃO	R\$ 602,21	
D&D QUALITY	R\$ 206,67	
LUMICENTER	R\$ 363,92	R\$ 363,92
Valor da Mediana	R\$ 363,92	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 272,94	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 454,90	R\$ 363,92



PODER JUDICIÁRIO

Diretoria de Engenharia e Arquitetura – Divisão de Engenharia

Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum

COMARCA DE CACHOEIRA ALTA

1. Planilha orçamentária
2. Cronograma físico-financeiro
3. Composições
4. Mapa estimativo

Obra: Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de Cachoeira Alta

Prazo de Execução: 120 DIAS

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
1 Serviços Preliminares										
1.1	GOINFRA	21301 AJUSTADA	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA	M2	3,00	405,40	25,92%	510,48	1.531,44	2.171,60
1.2	CREA-GO		A.R.T. DE EXECUÇÃO DA OBRA	UN	2,00	233,94	25,92%	294,58	589,16	
1.3	COMP. TJ	SP01	PLOTAGENS E CÓPIAS DE PROJETOS	UN	1,00	40,50	25,92%	51,00	51,00	
Total do Item										2.171,60
2 Serviços Gerais de Obra										
2.1	SINAPI	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MÊS	4,00	793,00	25,92%	998,55	3.994,20	32.721,92
2.2	SINAPI	10777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO - 2 UNIDADES	MÊS	4,00	900,38	25,92%	1.133,76	4.535,04	
2.3	SINAPI	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO - PARA ALMOXARIFADO	MÊS	4,00	619,53	25,92%	780,11	3.120,44	
2.4	COMP. TJ	SG01	LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA	MÊS	4,00	3.775,20	25,92%	4.753,73	19.014,92	
2.5	GOINFRA	30105 AJUSTADA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	M³	7,01	93,82	25,92%	118,14	828,40	
2.6	COMP. TJ	SG02	CONSUMO DE TELEFONE E INTERNET	MÊS	4,00	243,99	25,92%	307,23	1.228,92	
Total do Item										32.721,92
3 Administração da Obra										
3.1	SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (1/2 período por 4 meses)	MÊS	2,00	17.062,89	25,92%	21.485,59	42.971,18	110.281,30
3.2	SINAPI	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	130,00	99,21	25,92%	124,93	16.240,90	
3.3	SINAPI	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	4,00	6.697,28	25,92%	8.433,21	33.732,84	
3.4	SINAPI	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (1/2 período por 4 meses)	MÊS	2,00	3.522,26	25,92%	4.435,23	8.870,46	
3.5	SINAPI	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	256,00	26,26	25,92%	33,07	8.465,92	
Total do Item										110.281,30
4 Demolições										
4.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	13,39	45,34	25,92%	57,09	764,44	129,65
4.2	SINAPI	97655	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA	m²	776,22	26,70	25,92%	33,62	26.096,52	
4.3	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	776,22	3,62	25,92%	4,56	3.539,56	
4.4	GOINFRA	20157 AJUSTADA	RETIRADA DE RUFOS/CALHA	M2	18,54	5,90	25,92%	7,43	137,75	
4.5	COMP. TJ	DEMOL001	RETIRADA DE LETREIRO	UN	1,00	102,96	25,92%	129,65	129,65	

Obra: Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de Cachoeira Alta

Prazo de Execução: 120 DIAS

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
4.6	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	9,37	222,20	25,92%	279,79	2.621,63	
4.7	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	5,48	96,24	25,92%	121,19	664,12	
4.8	SINAPI	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	37,10	3,99	25,92%	5,02	186,24	
4.9	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,30	7,61	25,92%	9,58	31,61	
4.10	SINAPI	97644 AJUSTADA	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	M2	7,70	11,43	25,92%	14,39	110,80	
4.12	COMP. TJ	DEMOL005	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO (PORCELANATO e GRANITO)	M2	38,12	18,54	25,92%	23,35	298,65	
4.13	GOINFRA	20109 AJUSTADA	DEMOLIÇÃO PISO CIMENTADO COM LASTRO (Passeio de Proteção, calçada externa e caminho pedestres)	M2	94,02	17,83	25,92%	22,45	2.110,75	
4.15	GOINFRA	20143 AJUSTADA	RETIRADA DE MEIO-FIO SEM REAPROVEITAMENTO	m	145,87	7,83	25,92%	9,86	1.438,28	
4.14	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	M2	991,08	12,97	25,92%	16,33	16.184,34	
4.16	GOINFRA	30105 AJUSTADA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	M³	165,00	93,82	25,92%	118,14	19.493,47	
Total do Item										73.807,81

5 Fundação/Estrutura**5.1 Fundação**

5.1.1	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	70,00	79,26	25,92%	99,80	6.986,00	
5.1.2	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	1,74	81,20	25,92%	102,25	178,03	
5.1.3	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	61,74	16,74	25,92%	21,08	1.301,48	
5.1.4	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	2,02	467,50	25,92%	588,68	1.186,78	
5.1.5	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	2,02	246,89	25,92%	310,88	626,73	

5.2 Estrutura

5.2.1	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME , COM PREVISÃO DE FÔRMA	M³	7,83	106,36	25,92%	133,93	1.048,67	
5.2.2	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA - VIGA BALDRAME	M³	6,12	25,25	25,92%	31,79	194,55	
5.2.3	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ESPESSURA DE 5 CM - VIGA BALDRAME	M²	0,29	31,04	25,92%	39,09	11,34	
5.2.4	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME , EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	24,47	83,08	25,92%	104,61	2.559,81	
5.2.5	SINAPI	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA , ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES,	M²	30,18	141,85	25,92%	178,62	5.390,75	
5.2.6	SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA 17MM, 4 UTILIZAÇÕES	M²	35,73	78,22	25,92%	98,49	3.519,05	

Obra: Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de Cachoeira Alta

Prazo de Execução: 120 DIAS

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
5.2.7	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO E UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	kg	123,18	14,77	25,92%	18,60	2.291,15	
5.2.8	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	kg	35,44	13,72	25,92%	17,28	612,40	
5.2.9	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	kg	100,20	12,39	25,92%	15,60	1.563,12	
5.2.10	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO AF_06/2018 - (Baldrames)	M²	30,18	40,24	25,92%	50,67	1.529,22	
5.2.11	SINAPI	102477	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	5,13	659,63	25,92%	830,61	4.261,03	
5.2.12	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	5,13	246,89	25,92%	310,88	1.594,81	
Total do Item										34.854,92

6 Cobertura										
6.1	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	800,73	57,50	25,92%	72,40	57.972,85	
6.2	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	264,24	22,89	25,92%	28,82	7.615,42	
6.3	SINAPI	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	M2	264,24	23,15	25,92%	29,15	7.702,62	
6.4	SINAPI	94216 AJUSTADA	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	800,73	226,40	25,92%	285,08	228.272,11	
6.5	ORSE	9077 AJUSTADA	CUMEEIRA PARA TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA, REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO	M	33,41	148,08	25,92%	186,46	6.229,63	
6.6	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	103,49	152,88	25,92%	192,51	19.922,86	
6.7	SINAPI	100327 AJUSTADA	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 50 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	46,35	60,57	25,92%	76,27	3.535,11	
Total do Item										331.250,60

7 Fachada
7.1 CORREÇÕES

Obra: Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de Cachoeira Alta

Prazo de Execução: 120 DIAS

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
7.1.1	COMP. TJ	CREV001	CORREÇÃO DE FISSURAS COM SELA TRINCA-PEQUENO E MÉDIO PORTE	M	126,45	23,24	25,92%	29,26	3.699,93	
7.1.2	COMP. TJ	CREV002	RECUPERAÇÃO DE REBOCO EXTERNO (DEMOLIÇÃO E NOVO REBOCO - AREAS COM REBOCO DANIFICADO)	M2	47,66	42,45	25,92%	53,45	2.547,53	
7.1.3	COMP. TJ	CREV003	REMOÇÃO DE TEXTURA - LOCAIS QUE RECEBERÃO NOVA TEXTURA	M2	47,66	2,57	25,92%	3,24	154,42	
7.2			PINTURA							
7.2.1	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS. AF_06/2014	M2	476,62	3,45	25,92%	4,34	2.068,53	
7.2.2	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, UMA COR. AF_06/201 (FACHADAS, INCLUSIVE ÁREAS QUE RECEBERÃO BRISES)	M2	476,62	18,95	25,92%	23,86	11.372,15	
7.3			REVESTIMENTOS EM ACM							
7.3.1	COMP. TJ	FAC001	INSTALAÇÃO DE ACM NANO BRONZE 1001 - ALLUCOMAX OU EQUIVALENTE- CONFORME PROJETO - FACHADAS	M2	506,20	505,25	25,92%	636,21	322.049,50	
7.3.2	COMP. TJ	FAC002	INSTALAÇÃO DE ACM NANO BLACK FOSCO - ALLUCOMAX OU EQUIVALENTE- MARQUISES DO TÉRREO, COBERTURA E NOVO ACESSO LATERAL DO SUBTERREO (FORRO E LATERAIS/ VISTAS) - CONFORME PROJETO	M2	130,93	505,25	25,92%	636,21	83.298,98	
7.4			BRISES							0
7.4.1	COMP. TJ	FAC003	BRISE FIXO HORIZONTAL NA COR PRETO FOSCO, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, SUL METAIS, HUNTER DOUGLAS OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)	M2	247,59	450,00	25,92%	566,64	140.294,40	
Total do Item										565.485,44
8			Alvenarias e Paredes de Gesso Acartonado							
8.1	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	151,04	79,95	25,92%	100,67	15.205,20	
8.2	SINAPI	93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA.	M	38,39	18,61	25,92%	23,43	899,48	
Total do Item										16.104,68
9			Vidros							
9.1	SINAPI	102185.1 AJUSTADA	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 85X220 CM + 2 PAINÉIS FIXOS 82X220, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, PUXADORES E FAIXA JATEADA	UND	1,00	5.873,74	25,92%	7.396,21	7.396,21	

Obra: Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de Cachoeira Alta

Prazo de Execução: 120 DIAS

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
9.2	SINAPI	102185.2 AJUSTADA	INSTALAÇÃO DE PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS, EXCLUSIVE MATERIAL, COM SUBSTITUIÇÃO DAS MOLAS (Reinstalação das portas após substituição da soleira)	UND	2,00	2.758,02	25,92%	3.472,90	6.945,80	

Total do Item**14.342,01****10 Revestimento de Paredes e Peças de Granito**

10.1	SINAPI	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	302,08	6,27	25,92%	7,90	2.386,43	
10.2	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	302,08	36,05	25,92%	45,39	13.711,41	

Total do Item**16.097,84****11 Revestimentos de Piso**

11.3	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ESPESSURA 3CM AF_06/2014	M2	32,00	37,86	25,92%	47,67	1.525,44	
11.4	SINAPI	98671.1 AJUSTADA	PISO EM GRANITO PRETO 55X55CM - POLIDO	M2	70,12	501,89	25,92%	631,98	44.314,44	
11.5	COMP. TJ	PISO001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO EM GRANITO	M2	70,12	10,67	25,92%	13,44	942,41	
11.10	SINAPI	98685.1 AJUSTADA	RODAPÉ EM GRANITO PRETO - ALTURA 15CM	M	45,87	120,74	25,92%	152,04	6.974,07	
11.11	SINAPI	98689.1 AJUSTADA	SOLEIRA EM GRANITO PRETO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	8,50	127,79	25,92%	160,91	1.367,74	

Total do Item**55.124,10****12 Teto**

12.1	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	70,12	77,79	25,92%	97,95	6.868,25	
12.2	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO) - TABICAS	M	57,46	10,57	25,92%	13,31	764,79	

Total do Item**7.633,04****13 Pintura**

13.1	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	97,93	14,52	25,92%	18,28	1.790,16	
------	--------	-------	---	----	-------	-------	--------	-------	----------	--

Assinado digitalmente por: JAQUELINE DOS ANJOS CASAROTTO, ENGENHEIRO; e outros, em 09/03/2023 às 09:59.

Para validar este documento informe o código 643051945303 no endereço <https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento>

Obra: Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de Cachoeira Alta

Prazo de Execução: 120 DIAS

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
13.2	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. (ANTES DA PINTURA ACRÍLICA)	M2	97,93	3,07	25,92%	3,87	378,99	
13.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	97,93	15,73	25,92%	19,81	1.939,99	
13.4	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	70,12	25,97	25,92%	32,70	2.292,92	
13.5	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	70,12	3,45	25,92%	4,34	304,32	
13.6	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	70,12	17,52	25,92%	22,06	1.546,85	
13.7	SINAPI	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (2 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	4,88	45,08	25,92%	56,76	276,99	
Total do Item										8.530,22

14 Instalações elétricas / Cabeamento / CFTV e Alarme**14.1 Infraestrutura das Instalações Elétricas Comuns**

14.1.1	SINAPI	91871	Eletroduto PVC 3/4", Tigre ou equivalente	m	40,00	11,90	25,92%	14,98	599,20	
14.1.2	SINAPI	91890	Curva de PVC 3/4"x90°, Tigre ou equivalente	ud	15,00	8,48	25,92%	10,68	160,20	
14.1.3	SINAPI	91875	Luva de PVC 3/4", Tigre ou equivalente	ud	20,00	5,28	25,92%	6,65	133,00	
14.1.4	SINAPI	91926	Cabo flexível, 750V, #2,5mm², 450/750V.	m	300,00	3,96	25,92%	4,99	1.497,00	
14.1.5	SINAPI	91941	Caixa estampada 4"x2"	ud	3,00	8,18	25,92%	10,30	30,90	
14.1.6	SINAPI	92865	Caixa metálica octogonal 4"x4"	ud	10,00	9,26	25,92%	11,66	116,60	

14.2 Luminárias

14.2.1	COMPTJ	EL001	Luminária Led, 37 w, de embutir, corpo em chapa de aço, aletas e refletores parabólicos em alumínio de alto brilho, difusor em policarbonato texturizado, ref. EAA06-E3500840, fab. Lumicenter ou equivalente	ud	10,00	363,92	25,92%	458,25	4.582,50	
14.2.2	ORSE	11866 AJUSTADA	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-1DFB, da KBR ou equivalente	ud	4,00	34,06	25,92%	42,89	171,56	

14.3 PEÇAS - ENERGIA COMUM

14.3.1	SINAPI	91958	Interruptor de embutir 2 seções, simples, fab. Pial ou equivalente	ud	3,00	29,29	25,92%	36,88	110,64	
14.3.2	SINAPI	91946	Espelho 4"x2", para interruptor 2 seções, Linha Talari, Iriel, cor branca ou equivalente	ud	3,00	7,13	25,92%	8,98	26,94	
14.3.3	SINAPI	91993	Tomada alta de embutir, 2P+T, NBR 14136, 20A, incluindo suporte e placa	ud	4,00	37,49	25,92%	47,21	188,84	

14.4 ILUMINAÇÃO EXTERNA

14.4.1	COMPTJ	EL002	Conjunto poste e pétala led 50w, poste 3m em aço galvanizado a fogo com acabamento em pintura epóxi, pétala simples em alumínio, difusor em acrílico, proteção IP65, ref. PS01-50W, fab. Power Lume, completa ou equivalente	ud	8,00	1.337,36	25,92%	1.684,00	13.472,00	
14.4.2	SINAPI	97892	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	ud	14,00	354,53	25,92%	446,42	6.249,88	
14.4.3	SINAPI	93009	Eletroduto PVC 2", Tigre ou equivalente	m	75,00	24,42	25,92%	30,75	2.306,25	
14.4.4	SINAPI	91929	Cabo EPR 90°, 0,6/1kV, flexível, 4mm2	m	400,00	6,61	25,92%	8,32	3.328,00	
14.4.5	COMPTJ	EL003	Temporizador horário digital Coel BWT40HR ou equivalente	ud	2,00	218,43	25,92%	275,05	550,10	
14.4.6	SINAPI	93656	Disjuntor unipolar 25A, 5kA/220V, Siemens, curv. C ou equivalente	ud	2,00	12,61	25,92%	15,88	31,76	

Obra: Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de Cachoeira Alta

Prazo de Execução: 120 DIAS

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
14.4.7	GOINFRA	40101 AJUSTADA	Escavacao manual de valas (profundidade de 70cm)	m³	15,75	44,03	25,92%	55,44	873,18	
14.4.8	GOINFRA	40902 AJUSTADA	Reaterro com apiloamento	m³	14,96	29,17	25,92%	36,73	549,57	
14.4.9	ORSE	12557 AJUSTADA	Refletor com memoria holofote led 100w ip66 a prova d'água rgb multicolorido	ud	6,00	230,05	25,92%	289,68	1.738,08	
Total do Item										36.716,20

15 Instalações hidrossanitárias										
15.1 Pluvial										
15.1.1	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	44,72	72,74	25,92%	91,59	4.095,90	
15.1.2	SINAPI	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	24,00	133,25	25,92%	167,79	4.026,96	
15.1.3	SINAPI	96370 AJUSTADA	PAREDE COM PLACAS CIMENTÍCIAS, PARA USO EXTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS	M²	17,89	112,00	25,92%	141,03	2.522,74	
Total do Item										10.645,60

16 Implantação										
16.1 Revestimentos de piso										
16.1.1	SINAPI	94994	PISO DE CONCRETO COM CONCRETO 20MPA MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO COM TELA Q-196 (5,00MM 10X10CM) - TODOS AS ÁREAS DE ESTACIONAMENTO E CALÇADA EXTERNA	M2	1.001,01	93,00	25,92%	117,11	117.228,28	
16.1.2	SINAPI	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	84,26	51,17	25,92%	64,43	5.428,87	
16.1.3	SINAPI	94280	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	37,44	54,86	25,92%	69,08	2.586,36	
16.1.4	SINAPI	87246.1 AJUSTADA	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA STOP, GRAFITE, 25x25cm - MARCA Portobello ou equivalente - ASSENTADO EM ÁREA EXTERNA	M2	4,29	1.673,89	25,92%	2.107,76	9.042,29	
16.1.5	SINAPI	87246.2 AJUSTADA	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA GO, GRAFITE, 25x25cm - MARCA Portobello ou equivalente - ASSENTADO EM ÁREA EXTERNA	M2	60,63	1.587,49	25,92%	1.998,97	121.197,55	
16.1.6	SINAPI	87263.1 AJUSTADA	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 - PORCELANATO TÉCNICO MINIMUM CONCRETO EXTERNO ELIANE OU EQUIVALENTE	M2	113,99	200,72	25,92%	252,75	28.810,97	

Obra: Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de Cachoeira Alta

Prazo de Execução: 120 DIAS

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
16.1.7	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ESPESSURA 3CM AF_06/2014 (Passarela pedestres)	M2	113,99	37,86	25,92%	47,67	5.433,90	
16.1.8	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - ALTURA 8CM	M³	12,77	728,78	25,92%	917,68	11.722,44	
16.2			Pintura							
16.2.1	SINAPI	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL	M	247,40	3,88	25,92%	4,89	1.209,79	
16.2.2	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO (NUMERAÇÃO DAS VAGAS 30X30CM, SÍMBOLOS DAS VAGAS ESPECIAIS SÍMBOLOS 1X1M + MOTOS)	M2	5,16	41,69	25,92%	52,50	270,90	
16.2.3	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRES OU ZEBRADA (FAIXA LATERAL PCD) COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL	M2	12,00	22,66	25,92%	28,53	342,36	
16.2.4	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 - PASSEIO DE PROTEÇÃO TOTAL DO PREDIO, CASA DE GÁS, BASE MASTROS E CAIXAS DE PASSAGEM	M2	87,42	19,38	25,92%	24,40	2.133,05	
16.2.5	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO) - INTERNO E EXTERNO	M2	218,73	1,40	25,92%	1,76	384,96	
16.2.6	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO - MURETAS DAS GRADES E PAREDE DA CASA DE CÁS	M2	110,15	14,03	25,92%	17,67	1.946,35	
16.2.7	SINAPI	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - (Grades do fórum, portões, estrutura estacionamento, corrimão e portão casa de gás - 2 demãos)	M2	2.125,98	22,54	25,92%	28,38	60.335,31	
16.2.8	GOINFRA	270802 AJUSTADA	PINTURA DE MASTROS PARA BANDEIRAS - 3 UNIDADES	CJ	1,00	65,52	25,92%	82,50	82,50	
16.3			Instalações hidrossanitárias / águas pluviais							
16.3.1	COMP. TJ	IMPL001	SUBSTITUIÇÃO DO RESERVATÓRIO TAÇA EXISTENTE COM REAPROVEITAMENTO DA FUNDAÇÃO - RESERVATÓRIO 20M3 COM 6M COLUNA SECA	und	1,00	36.660,51	25,92%	46.162,91	46.162,91	
16.3.2	GOINFRA	40101 AJUSTADA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	m³	1,68	44,03	25,92%	55,44	93,14	
16.3.3	GOINFRA	40902 AJUSTADA	REATERRO COM APILOAMENTO	m³	1,60	29,17	25,92%	36,73	58,77	
16.3.4	COMP. TJ	IMPL001	CANALETA INCLUSIVE GRELHA - LARGURA LIVRE DE 30CM E ALTURA MÉDIA DE 60CM	M	56,87	486,83	25,92%	613,02	34.862,45	
16.3.5	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO	M	28,23	48,23	25,92%	60,73	1.714,41	
16.3.6	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	34,00	72,74	25,92%	91,59	3.114,06	
16.3.7	SINAPI	89590	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	8,00	133,25	25,92%	167,79	1.342,32	
16.3.8	SINAPI	99262	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	3,00	570,26	25,92%	718,07	2.154,21	

Assinado digitalmente por: JAQUELINE DOS ANJOS CASAROTTO, ENGENHEIRO; e outros, em 09/03/2023 às 09:59.

Para validar este documento informe o código 643051945303 no endereço <https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento>

Obra: Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de Cachoeira Alta

Prazo de Execução: 120 DIAS

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
Total do Item										457.658,15

17 Paisagismo										
17.1	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	m²	405,58	1,71	25,92%	2,15	872,00	
17.2	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m²	405,58	5,52	25,92%	6,95	2.818,78	
17.3	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	405,58	14,37	25,92%	18,09	7.336,94	
17.4	GOINFRA	270206 AJUSTADA	IRRIGACAO P/30 DIAS / AREA PLANTADA	m²	405,58	2,41	25,92%	3,03	1.228,91	
Total do Item										12.256,63

18 Diversos										
18.1	COMP. TJ	DIV001	PLACA INAUGURAÇÃO METÁLICA - 50X80CM	UN	1,00	1.558,64	25,92%	1.962,64	1.962,64	
18.2	COMP. TJ	DIV002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETREIROS	UN	1,00	3.797,50	25,92%	4.781,81	4.781,81	
18.3	COMP. TJ	DIV003	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	889,00	3,16	25,92%	3,98	3.538,22	
18.4	COMP.TJ	DIV004	ELABORAÇÃO DE PROJETO AS BUILT INCLUSO ART	UN	1,00	8.017,94	25,92%	10.096,19	10.096,19	
Total do Item										20.378,86

CUSTO TOTAL DA OBRA (BDI INCLUSO)**1.806.060,92****NOTAS:**

ORÇAMENTO REALIZADO DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO 114 DO CONSELHO NACIONAL DE JUSTIÇA UTILIZANDO TABELAS DE PREÇO DO SINAPI E AGETOP - Conforme determinação da Diretora de Engenharia e Arquitetura

Tabelas utilizadas: SINAPI DESONERADA JANEIRO/2022 (REF. TÉCNICA 15/02/22) - GOINFRA JANEIRO/2023 DESONERADA (DATA BASE 01/01/2023) - ORSE NOVEMBRO/2022

PREÇOS NÃO CONSTANTES DAS TABELAS SINAPI E AGETOP, FORAM CALCULADOS EM COMPOSIÇÕES DE CUSTOS E/OU FEITAS COTAÇÕES DE PREÇO.

OS QUANTITATIVOS CONSTANTES DESTE ORÇAMENTO CORRESPONDEM AOS PROJETOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES.

Para elaboração do orçamento deverá ser seguido o CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, MEMORIAIS DESCRITIVOS E PROJETOS APRESENTADOS.

Lembramos que o preço total do orçamento deverá englobar TODAS AS DESPESAS COM MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, MÃO-DE-OBRA, TRANSPORTE E FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS NECESSÁRIAS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, VIGILÂNCIA DA OBRA, CONSUMO DE ÁGUA, CONSUMO DE ENERGIA, CUSTOS DE COMUNICAÇÃO, ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA, ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE DE FUNCIONÁRIOS, GASTOS NECESSÁRIOS PARA ATENDER A NR18 E EXIGÊNCIA DO MINISTÉRIO DO TRABALHO, PREVIDENCIÁRIOS, FISCAIS, TRABALHISTAS E COMERCIAIS, SEGUROS, TRIBUTOS, BDI E OUTRAS DESPESAS, DIRETAS OU INDIRETAS GERADAS PARA EXECUÇÃO DA OBRA. A LOGÍSTICA DA OBRA É RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA.

A Divisão de Engenharia encontra-se a disposição para o esclarecimento de qualquer dúvida, nos termos e prazos do edital.



Obra: Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de Cachoeira Alta
 Prazo de Execução: 120 DIAS

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
------	-------	--------	---------	-------	--------	----------------------	--------------	------------------------------	----------------	-------------

Engª Izabela Cristina Silva
 CREA 1019172983/D-GO
 (responsável pelos preços civis)

Engº Romes de Paula Machado Junior
 CREA 5188/D-GO
 (responsável pelos quantitativos e preços elétricos)

Engº Brehnner Soares Oliveira
 CREA 1021028410/D-GO
 (responsável pelos quantitativos civis)

Engª Jaqueline dos Anjos Casarotto
 CREA 1018319883/D-GO
 Diretora Substituta - Divisão de Engenharia

Obra: Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Cachoeira Alta

Prazo de Execução: 120 dias

Data: Fevereiro/2023

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	SERVIÇO	PREÇO TOTAL DO SERVIÇO	TOTAL DO SERVIÇO	1ª PARCELA		2ª PARCELA		3ª PARCELA		4ª PARCELA		RECEBIMENTO DEFINITIVO
		(R\$)	(%)	0-30 DIAS		31-60 DIAS		61-90 DIAS		91-120 DIAS		(R\$)
				(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.171,60	0,12%	100,00%	2.171,60							-
2	SERVIÇOS GERAIS DE OBRA	32.721,92	1,81%	25,00%	8.180,48	25,00%	8.180,48	25,00%	8.180,48	25,00%	8.180,48	-
3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	110.281,30	6,11%	10,67%	11.769,28	25,30%	27.901,00	33,63%	37.091,31	30,39%	33.519,71	-
4	DEMOLIÇÕES	73.807,81	4,09%	51,20%	37.789,60	43,60%	32.180,21	5,20%	3.838,01			-
5	FUNDAÇÃO / ESTRUTURA	34.854,92	1,93%	100,00%	34.854,92							-
6	COBERTURA	331.250,60	18,34%	5,30%	17.556,28	43,20%	143.100,26	51,50%	170.594,06			-
7	FACHADA	565.485,44	31,31%	0,90%	5.089,37	0,60%	3.392,91	43,80%	247.682,62	54,70%	309.320,54	-
8	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	16.104,68	0,89%	100,00%	16.104,68							-
9	VIDROS	14.342,01	0,79%			100,00%	14.342,01					-
10	REVESTIMENTOS DE PAREDES	16.097,84	0,89%	2,60%	418,54	39,30%	6.326,45	58,10%	9.352,85			-
11	REVESTIMENTOS DE PISO	55.124,10	3,05%					100,00%	55.124,10			-
12	TETO	7.633,04	0,42%							100,00%	7.633,04	-
13	PINTURA	8.530,22	0,47%					32,20%	2.746,73	67,80%	5.783,49	-
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	36.716,20	2,03%			39,20%	14.392,75	16,15%	5.929,67	44,65%	16.393,78	-
15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	10.645,60	0,59%			13,40%	1.426,51	86,60%	9.219,09			-
16	IMPLANTAÇÃO	457.658,15	25,34%	12,85%	58.809,07	44,10%	201.827,24	11,05%	50.571,23	32,00%	146.450,61	-
17	PAISAGISMO	12.256,63	0,68%			31,50%	3.860,84	58,00%	7.108,85	10,50%	1.286,95	-
18	DIVERSOS	20.378,86	1,13%							100,00%	20.378,86	-
VALOR TOTAL DO PERÍODO (INCLUSO BDI)		1.806.060,92	100,00%	192.743,82		456.930,66		607.439,00		548.947,46		-
DESCONTO EM GARANTIA (5%)		90.303,05	5,00%	9.637,19		22.846,53		30.371,95		27.447,37		-
VALOR DA PARCELA				183.106,63		434.084,13		577.067,04		521.500,07		90.303,05
PERCENTUAL				10,14%		24,03%		31,95%		28,88%		5,00%

Engª Izabela Cristina Silva

CREA 1019172983/D-GO

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇO

OBRA: Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de Cachoeira Alta

TABELAS: SINAPI: JANEIRO/2023 (REF. TÉC.:15/02/2023) / GOINFRA: JANEIRO/2023 / ORSE: NOVEMBRO/2022 (DESONERADAS)

GOINFRA 21301 AJUSTADA		PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA					M²
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0247	23,88	0,59	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1692	17,16	2,90	
SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA	M2	1,0000	300,00	300,00	
SINAPI	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0115	22,79	0,26	
SINAPI	4299	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 110 MM,	CJ	1,1852	1,79	2,12	
SINAPI	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES DIAMETRO 4.2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	1,3333	0,19	0,25	
SINAPI	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	2,4022	28,98	69,62	
SINAPI	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2613	4,28	5,40	
SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,6608	0,71	1,89	
SINAPI	20209	PEÇA DE MADEIRA APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,8000	27,96	22,37	
TOTAL						405,40	

COMP. TJ SP01		PLOTAGENS E CÓPIAS DE PROJETOS					UN
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
ORSE	5554	PLOTAGEM EM PAPEL FORMATO A1	UN	15,0000	2,70	40,50	
TOTAL						40,50	

COMP. TJ SG01		LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA					MÊS
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220,0000	17,16	3.775,20	
TOTAL						3.775,20	

COMP. TJ SG02		CONSUMO DE TELEFONE E INTERNET					MÊS
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
ORSE	10558	INTERNET - DISPÊNDIO MENSAL	MÊS	1,0000	89,00	89,00	
ORSE	10557	TELEFONE - DISPÊNDIO MENSAL	MÊS	1,0000	154,99	154,99	
TOTAL						243,99	

GOINFRA 30105 AJUSTADA		TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL					M3
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500	17,16	11,15	
GOINFRA	2691	TRANSPORTE DE ENTULHO C/CACAMBA ESTACIONARIA	M3	1,0000	82,67	82,67	
TOTAL						93,82	

GOINFRA 20157 AJUSTADA		RETIRADA DE RUFOS/CALHAS					M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0301	24,24	0,73	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3010	17,16	5,17	
TOTAL						5,90	

COMP. TJ DEMOL001		RETIRADA DE LETREIROS					UN
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	17,16	102,96	
TOTAL						102,96	

COMP. TJ. DEMOL005		DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO					M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2553	24,24	6,19	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7195	17,16	12,35	
TOTAL						18,54	

SINAPI 97644 AJUSTADA		REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.					M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1973	24,24	4,78	

SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3873	17,16	6,65
TOTAL						11,43

GOINFRA		20109 AJUSTADA	DEMOLIÇÃO PISO CIMENTADO COM LASTRO				M
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0910	24,24	2,21
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9100	17,16	15,62
TOTAL						17,83	

GOINFRA		20143 AJUSTADA	DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO SEM REAPROVEITAMENTO				M
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0400	24,24	0,97
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000	17,16	6,86
TOTAL						7,83	

SINAPI		94216 AJUSTADA	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	2229	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30		CJ	4,1500	2,52	10,46
SINAPI	39521	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM		M2	1,1460	185,49	212,57
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016		CHP	0,0009	16,61	0,01
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016		CHI	0,0012	15,65	0,02
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0784	23,65	1,85
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0868	17,16	1,49
TOTAL						226,40	

ORSE		09077 AJUSTADA	CUMEEIRA PARA TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, INCLUSO IÇAMENTO				M
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	9363	CUMEEIRA PARA TELHA TERMOACÚSTICA		M	1,0000	138,21	138,21
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016		CHP	0,0018	16,61	0,03
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016		CHI	0,0026	15,65	0,04
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2400	23,65	5,68
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2400	17,16	4,12
TOTAL						148,08	

SINAPI		100327 AJUSTADA	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 50 CM, INCLUSO IÇAMENTO				M
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	1114	RUFO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM		M	1,0500	32,73	34,37
SINAPI	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)		KG	0,0080	22,40	0,18
SINAPI	5104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)		KG	0,0016	68,94	0,11
SINAPI	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50		KG	0,0590	144,34	8,52
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016		CHP	0,0132	16,61	0,22
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016		CHI	0,0183	15,65	0,29
SINAPI	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS		310ML	0,2110	44,31	9,35
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1450	23,65	3,43
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2390	17,16	4,10
TOTAL						60,57	

COMP. TJ		CREV001	CORREÇÃO DE FISSURAS COM SELA TRINCA-PEQUENO E MÉDIO PORTE				M
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1000	24,24	2,42
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2500	17,16	4,29
SINAPI	157	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI PARA INJEÇÃO EM TRINCAS BICOMPONENTE, BAIXA VISCOSIDADE		KG	0,0300	192,34	5,77
SINAPI	43143	SELANTE ACRÍLICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTAMPADO, APARENTE, PEDRAS E OUTROS		L	0,2500	35,47	8,87
SINAPI	4030	VEU POLIESTER		M2	0,1500	7,33	1,10
SINAPI	43651	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS		KG	0,1500	5,25	0,79
TOTAL						23,24	

COMP. TJ		CREV002	RECUPERAÇÃO DE REBOCO EXTERNO (DEMOLIÇÃO E NOVO REBOCO - ÁREAS COM REBOCO DANIFICADO)				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	1,0000	2,70	2,70
SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS). ESPESSURA DE 25 MM	M2	1,0000	39,75	39,75
TOTAL						42,45

COMP. TJ	CREV003	REMOÇÃO DE TEXTURA - LOCAIS QUE RECEBERÃO NOVA TEXTURA				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	17,16	2,57
TOTAL						2,57

COMP. TJ	FAC001	ACM NANO COR BRONZE T001, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, ALLUCOMAX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	4974	Revestimento em alumínio tipo Alucobond, e=0,3mm, em estrutura metálica auxiliar de perfil "U" 2", com fornecimento e montagem, inclusive pintura Kaynar 500 com seis camadas	M2	1,0000	505,25	505,25
TOTAL						505,25

COMP. TJ	FAC002	ACM NANO COR BLACK FOSCO, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, ALLUCOMAX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	4974	Revestimento em alumínio tipo Alucobond, e=0,3mm, em estrutura metálica auxiliar de perfil "U" 2", com fornecimento e montagem, inclusive pintura Kaynar 500 com seis camadas	M2	1,0000	505,25	505,25
TOTAL						505,25

COMP. TJ	FAC003	BRISE FIXO HORIZONTAL NA COR PRETO FOSCO, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, SUL METAIS, HUNTER DOUGLAS OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	12424	BRISE FIXO HORIZONTAL NA COR PRETO FOSCO, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, SUL METAIS, HUNTER DOUGLAS OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)	M2	1,0000	450,00	450,00
TOTAL						450,00

SINAPI	98671.1 AJUSTADA	PISO EM GRANITO PRETO 55X55CM - POLIDO				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1880	24,12	28,65
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5940	17,16	10,19
SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	8,6200	2,30	19,83
SINAPI	10842	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO PRETO SAO GABRIEL/ TIJUCA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	M2	1,1600	381,55	442,60
SINAPI	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,1400	4,40	0,62
TOTAL						501,89

SINAPI	98685.1 AJUSTADA	RODAPÉ EM GRANITO PRETO - ALTURA 15CM				M
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	24,12	8,44
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1750	17,16	3,00
SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	1,2921	2,30	2,97
ORSE	12070	RODAPIA OU RODAPÉ EM GRANITO PRETO 15CM POLIDO	M	1,0400	101,64	105,71
SINAPI	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,1400	4,40	0,62
TOTAL						120,74

SINAPI	98689.1 AJUSTADA	SOLEIRA EM GRANITO PRETO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020				M
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5470	24,12	13,19
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2730	17,16	4,68
SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	1,2900	2,30	2,97
ORSE	1070	GRANITO PRETO - FLAMEADO OU POLIDO	M2	0,1575	677,63	106,73
SINAPI	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,0500	4,40	0,22
TOTAL						127,79

COMP. TJ	PISO001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO EM GRANITO				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	24,12	1,21
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	17,16	0,86
SINAPI	151	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, BASE SILICONE, PARA TRATAMENTO DE FACHADAS, TELHAS, PEDRAS E OUTRAS SUPERFÍCIES	L	0,2400	35,85	8,60
TOTAL						10,67

SINAPI 102185.1 AJUSTADA		PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRAULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 85X220 CM + 2 PAINÉIS FIXOS 82X220, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, PUXADORES E FAIXA JATEADA	UND			
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021	M2	3,6080	369,22	1.332,15
SINAPI	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	2,0000000	218,96	437,92
SINAPI	5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	3,7400	320,00	1.196,80
SINAPI	11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	UN	2,0000000	1.180,00	2.360,00
SINAPI	34744	PELÍCULA REFLETIVA PARA FAIXAS	M2	0,3300	27,90	9,21
SINAPI	38168	PUXADOR TUBULAR RETO, DUPLO, EM ALUMINIO POLIDO, DIAMETRO APROX. DE 1", COMPRIMENTO APROX. DE 400 MM, PARA PORTAS DE MADEIRA OU VIDRO	PAR	2,0000	139,42	278,84
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,5700000	17,16	112,74
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,7600000	21,61	146,08
TOTAL						5.873,74

SINAPI 102185.2 AJUSTADA		INSTALAÇÃO DE PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS, EXCLUSIVE MATERIAL	UND			
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	102188	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	UND	2,0000	1.249,60	2.499,20
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,5700000	17,16	112,74
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,7600000	21,61	146,08
TOTAL						2.758,02

Nº Processo PROAD: 202295000058911 (Fonte nº 18)

COMP. TJ EL001		LUMINÁRIA LED, 37 W, DE EMBUTIR, CORPO EM CHAPA DE AÇO, ALETAS E REFLETORES PARABÓLICOS EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO, DIFUSOR EM POLICARBONATO TEXTURIZADO, REF. EAA06-E3500840, FAB. LUMICENTER OU EQUIVALENTE	UND			
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	8	LUMINARIA LED, 37 W, DE EMBUTIR, CORPO EM CHAPA DE AÇO, ALETAS E REFLETORES PARABÓLICOS EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO, DIFUSOR EM POLICARBONATO TEXTURIZADO, REF. EAA06-E3500840, FAB. LUMICENTER OU EQUIVALENTE	UND	1,0000	363,92	363,92
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	24,53	36,80
SINAPI	88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	18,05	27,08
TOTAL						427,80

ORSE 11866 AJUSTADA		LUMINÁRIA DE EMERGENCIA, DE SOBREPOR, TIPO BALIZAMENTO COM BLOCO AUTONOMO, COM AUTONOMIA DE 3H, MODELO LLE 1106-1DFB, DA KBR OU SIMILAR	UND			
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	12699	LUMINARIA DE EMERGENCIA, DE SOBREPOR, TIPO BALIZAMENTO COM BLOCO AUTÓNOMO, COM AUTONOMIA DE 3H, MODELO LLE 1106-1DFB, DA KBR OU SIMILAR	UND	1,0000	192,94	192,94
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	24,53	19,62
SINAPI	88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	18,05	14,44
TOTAL						227,00

COMP. TJ EL002		Conjunto poste e pétala led 50w, poste 3m em aço galvanizado a fogo com acabamento em pintura epóxi, pétala simples em alumínio, difusor em acrílico, proteção IP65, ref. PS01-50W, fab. Power Lume, completa ou equivalente	UND			
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	2	Conjunto poste e pétala led 50w, poste 3m em aço galvanizado a fogo com acabamento em pintura epóxi, pétala simples em alumínio, difusor em acrílico, proteção IP65, ref. PS01-50W, fab. Power Lume, completa ou equivalente	UND	1,0000	1.252,20	1.252,20
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	24,53	49,06
SINAPI	88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	18,05	36,10
TOTAL						1.337,36

COMP. TJ EL003		Temporizador horário digital Coel BWT40HR ou equivalente	UND			
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	3	Temporizador horário Coel ou equivalente	UND	1,0000	175,18	175,18
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	24,53	24,53
SINAPI	88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	18,05	18,05
TOTAL						217,76

GOINFRA 40101 AJUSTADA		ESCAVACAO MANUAL DE VALAS	M3			
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5660	17,16	44,03
TOTAL						44,03

GOINFRA 40902 AJUSTADA		REATERRO COM APOLOAMENTO	M3			
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7000	17,16	29,17
TOTAL						29,17

ORSE 12577 AJUSTADA		REFLETOR COM MEMORIA HOLOFOTE LED 100W IP66 A PROVA D'ÁGUA RGB MULTICOLORIDO				UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	1	REFLETOR COM MEMORIA HOLOFOTE LED 100W IP66 A PROVA D'ÁGUA RGB MULTICOLORIDO	UND	1,0000	212,36	212,36
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	24,53	12,27
SINAPI	88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	18,05	5,42
TOTAL						230,05

COMP. TJ IMPL001		SUBSTITUIÇÃO DO RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA EXISTENTE COM REAPROVEITAMENTO DA FUNDAÇÃO - RESERVATÓRIO COM CAPACIDADE DE 20M3, COLUNA SECA, INCLUSO GUARDA-CORPO E ESCADA MARINHEIRO				UN
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	6,0000	261,09	1.566,54
SINAPI	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	2,5641	55,33	141,87
SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - ALTURA 4 CM - REGULARIZAÇÃO DA BASE APÓS RETIRADA DO RESERVATÓRIO ANTIGO	M³	0,0900	728,78	65,59
GOINFRA	H674	RESERVATÓRIO D'ÁGUA TIPO TAÇA METÁLICA 20M3 - COLUNA SECA 6,0M PINTADA	UNIDADE	1,0000	34.274,75	34.274,75
SINAPI	88246	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,0000	17,16	514,80
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	24,24	96,96
TOTAL						36.660,51

Nº Processo: PROAD: 202205000318911 - Evento: 18

SINAPI 87246.1 AJUSTADA		PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA STOP, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO OU EQUIVALENTE - ASSENTADO EM ÁREA EXTERNA				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6400	24,63	15,76
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600	17,16	4,46
SINAPI	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,2400	4,40	1,06
SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	4,8600	2,30	11,18
COTAÇÃO	4	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA STOP, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO	M2	1,0800	1.519,84	1.641,43
TOTAL						1.673,89

SINAPI 87246.2 AJUSTADA		PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA GO, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO OU EQUIVALENTE - ASSENTADO EM ÁREA EXTERNA				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6400	24,63	15,76
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600	17,16	4,46
SINAPI	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,2400	4,40	1,06
SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	4,8600	2,30	11,18
COTAÇÃO	5	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA GO, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO	M2	1,0800	1.439,84	1.555,03
TOTAL						1.587,49

SINAPI 87263.1 AJUSTADA		REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M² - PORCELANATO TÉCNICO MINIMUM CONCRETO EXTERNO, ELIANE OU EQUIVALENTE				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4400	24,63	10,84
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	17,16	3,43
SINAPI	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,1400	4,40	0,62
SINAPI	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII E	KG	8,6200	2,64	22,76
COTAÇÃO	6	PORCELANATO TÉCNICO 60X60CM MINIMUM CONCRETO RE ELIANE OU EQUIVALENTE	M2	1,0700	156,59	167,55
TOTAL						205,20

GOINFRA 270802 AJUSTADA		PINTURA DE MASTROS PARA BANDEIRAS - 3 UNIDADES				CJ
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,1659	20,00	3,32
SINAPI	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,2529	38,19	9,66
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6781	25,47	42,74
SINAPI	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6345	18,28	11,60
TOTAL						67,32

GOINFRA 270206 AJUSTADA		IRRIGACAO P/30 DIAS / AREA PLANTADA				M³
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
GOINFRA	2755	CONSUMO DE AGUA (CATEGORIA PÚBLICA)	M3	0,1090	10,32	1,12
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0750	17,16	1,29
TOTAL						2,41

COMP. TJ DIV001		PLACA DE INAUGURAÇÃO METALICA 50X80CM				UN
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

SINAPI	10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,6700	904,50	1.510,52
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	24,06	48,12
					TOTAL	1.558,64

COMP. TJ	DIV002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETREIROS				UN
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETREIRO E BRASÃO - "FÓRUM" (CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM DETALHE)	UN	1,0000	3.797,50	3.797,50
					TOTAL	3.797,50

COMP. TJ	DIV003	LIMPEZA FINAL DA OBRA (BASEADA NA COMPOSIÇÃO ANTIGA SINAPI 9537)				M²
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	17,16	2,40
SINAPI	3	ÁCIDO CLORIDRICO / ÁCIDO MURIÁTICO, DILUIÇÃO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0500	15,19	0,76
					TOTAL	3,16

COMP. TJ	DIV004	ELABORAÇÃO DE PROJETO AS BUILT INCLUSO ART				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,0000	97,30	7.784,00
COTAÇÃO	CREA-GO	ART DE ELABORAÇÃO DE PROJETO	UNIDADE	1,0000	233,94	233,94
					TOTAL	8.017,94

Nº Processo PROAD: 202205000 (Edição de AsBuilt nº 19)

MAPA GERAL		MAPA ESTIMATIVO
Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de Cachoeira Alta		fev/23
ITEM 01		
REFLETOR COM MEMORIA HOLOFOTE LED 100W IP66 A PROVA D'ÁGUA RGB MULTICOLORIDO		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
LED EXPRESS	R\$ 144,90	
SUSTENTA LED	R\$ 206,31	R\$ 206,31
LED TUBE	R\$ 218,41	R\$ 218,41
Valor da Mediana	R\$ 206,31	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 154,73	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 257,89	R\$ 212,36

Nº Processo PROAD: 202205000338911 (Evento nº 19)

ITEM 02		
Conjunto poste e pétala led 50w, poste 3m em aço galvanizado a fogo com acabamento em pintura epóxi, pétala simples em alumínio, difusor em acrílico, proteção IP65, ref. PS01-50W, fab. Power Lume, completa ou equivalente		
Quantidade:		
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
LUMILUZ ILUMINAÇÃO	R\$ 1.772,05	
TOTAL LIGHT	R\$ 1.237,90	R\$ 1.237,90
ALADIN ILUMINAÇÃO	R\$ 1.266,50	R\$ 1.266,50
Valor da Mediana	R\$ 1.266,50	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 949,88	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 1.583,13	R\$ 1.252,20

ITEM 03		
Temporizador horário Coel ou equivalente		
Quantidade:		
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
LEROY MERLIN	R\$ 189,90	R\$ 189,90
MELHOR INDÚSTRIA	R\$ 148,00	R\$ 148,00
VIEW TECH	R\$ 187,65	R\$ 187,65

Valor da Mediana	R\$ 187,65	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 140,74	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 234,56	R\$ 175,18

ITEM 04		
PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA STOP, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO		
Quantidade:		1 METRO QUADRADO
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
PORTOBELLO	R\$ 1.519,84	R\$ 1.519,84
Valor da Mediana	R\$ 1.519,84	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 1.139,88	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 1.899,80	R\$ 1.519,84

Nº Processo PROAD: 202205000338911 (Evento nº 19)

ITEM 05		
PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA GO, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO		
Quantidade:		un
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
PORTOBELLO	R\$ 1.439,84	R\$ 1.439,84
Valor da Mediana	R\$ 1.439,84	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 1.079,88	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 1.799,80	R\$ 1.439,84

ITEM 06		
PORCELANATO TÉCNICO 60X60CM MÍNIMUM CONCRETO RE ELIANE		
Quantidade:		01 METRO QUADRADO
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
ELEVATO	R\$ 159,50	R\$ 159,50

BALAROTI	R\$ 186,00	R\$ 186,00
COSTANEIRA	R\$ 145,95	R\$ 145,95
TELHANORTE	R\$ 134,90	R\$ 134,90
Valor da Mediana	R\$ 152,73	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 114,54	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 190,91	R\$ 156,59

ITEM 07		
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETREIRO E BRASÃO - "FÓRUM" (CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM DETALHE)		
Quantidade:		01 UNIDADE
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
ASTRO COMUNICAÇÃO VISUAL	R\$ 3.535,00	R\$ 3.535,00
SÓ PLACAS	R\$ 6.521,00	
PRINTER MÍDIA	R\$ 4.060,00	R\$ 4.060,00
Valor da Mediana	R\$ 4.060,00	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 3.045,00	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 5.075,00	R\$ 3.797,50

ITEM 08		
LUMINÁRIA LED, 37 W, DE EMBUTIR, CORPO EM CHAPA DE AÇO, ALETAS E REFLETORES PARABÓLICOS EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO, DIFUSOR EM POLICARBONATO TEXTURIZADO, REF. EAA06-E3500840, FAB. LUMICENTER OU EQUIVALENTE		
Quantidade:		
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
AMS ILUMINAÇÃO	R\$ 602,21	
D&D QUALITY	R\$ 206,67	
LUMICENTER	R\$ 363,92	R\$ 363,92
Valor da Mediana	R\$ 363,92	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 272,94	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 454,90	R\$ 363,92



PODER JUDICIÁR

Diretoria de Engenharia e Arquitetura – Divisão de Engenharia

Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum COMARCA DE PARANAIGUARA

5. Planilha orçamentária
6. Cronograma físico-financeiro
7. Composições
8. Mapa estimativo

Obra: Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de Paranaiguara

Prazo de Execução: 120 DIAS

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
1 Serviços Preliminares										
1.1	GOINFRA	21301 AJUSTADA	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA	M2	3,00	405,40	25,92%	510,48	1.531,44	2.171,60
1.2	CREA-GO		A.R.T. DE EXECUÇÃO DA OBRA	UN	2,00	233,94	25,92%	294,58	589,16	
1.3	COMP. TJ	SP01	PLOTAGENS E CÓPIAS DE PROJETOS	UN	1,00	40,50	25,92%	51,00	51,00	
Total do Item										2.171,60
2 Serviços Gerais de Obra										
2.1	SINAPI	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MÊS	4,00	793,00	25,92%	998,55	3.994,20	32.721,92
2.2	SINAPI	10777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO - 2 UNIDADES	MÊS	4,00	900,38	25,92%	1.133,76	4.535,04	
2.3	SINAPI	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO - PARA ALMOXARIFADO	MÊS	4,00	619,53	25,92%	780,11	3.120,44	
2.4	COMP. TJ	SG01	LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA	MÊS	4,00	3.775,20	25,92%	4.753,73	19.014,92	
2.5	GOINFRA	30105 AJUSTADA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	M³	7,01	93,82	25,92%	118,14	828,40	
2.6	COMP. TJ	SG02	CONSUMO DE TELEFONE E INTERNET	MÊS	4,00	243,99	25,92%	307,23	1.228,92	
Total do Item										32.721,92
3 Administração da Obra										
3.1	SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (1/2 período por 4 meses)	MÊS	2,00	17.062,89	25,92%	21.485,59	42.971,18	97.815,54
3.2	SINAPI	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	110,00	99,21	25,92%	124,93	13.742,30	
3.3	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	4,00	4.954,77	25,92%	6.239,05	24.956,20	
3.4	SINAPI	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (1/2 período por 4 meses)	MÊS	2,00	3.522,26	25,92%	4.435,23	8.870,46	
3.5	SINAPI	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220,00	26,26	25,92%	33,07	7.275,40	
Total do Item										97.815,54
4 Demolições										
4.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	13,82	45,34	25,92%	57,09	788,70	129,65
4.2	SINAPI	97655	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA	m²	776,22	26,70	25,92%	33,62	26.096,52	
4.3	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	776,22	3,62	25,92%	4,56	3.539,56	
4.4	GOINFRA	20157 AJUSTADA	RETIRADA DE RUFOS/CALHA	M2	18,54	5,90	25,92%	7,43	137,75	
4.5	COMP. TJ	DEMOL001	RETIRADA DE LETREIRO	UN	1,00	102,96	25,92%	129,65	129,65	

Obra: Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de Paranaiguara

Prazo de Execução: 120 DIAS

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)	
4.6	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	9,37	222,20	25,92%	279,79	2.621,63	65.892,44	
4.7	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	5,48	96,24	25,92%	121,19	664,12		
4.8	SINAPI	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	37,10	3,99	25,92%	5,02	186,24		
4.9	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,30	7,61	25,92%	9,58	31,61		
4.10	SINAPI	97644 AJUSTADA	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	M2	7,70	11,43	25,92%	14,39	110,80		
4.12	COMP. TJ	DEMOL005	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO (PORCELANATO, GRANITO E TERRAZO)	M2	203,32	18,54	25,92%	23,35	298,65		
4.13	GOINFRA	20109 AJUSTADA	DEMOLIÇÃO PISO CIMENTADO COM LASTRO (Passeio de Proteção)	M2	13,82	17,83	25,92%	22,45	310,26		
4.14	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	M2	723,03	12,97	25,92%	16,33	11.807,08		
4.16	GOINFRA	30105 AJUSTADA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	M³	162,26	93,82	25,92%	118,14	19.169,87		
Total do Item											

5 Fundação/Estrutura											
5.1 Fundação											
5.1.1	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	70,00	79,26	25,92%	99,80	6.986,00	65.892,44	
5.1.2	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	1,74	81,20	25,92%	102,25	178,03		
5.1.3	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	61,74	16,74	25,92%	21,08	1.301,48		
5.1.4	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	2,02	467,50	25,92%	588,68	1.186,78		
5.1.5	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	2,02	246,89	25,92%	310,88	626,73		
5.2 Estrutura											
5.2.1	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME , COM PREVISÃO DE FÔRMA	M³	7,83	106,36	25,92%	133,93	1.048,67		
5.2.2	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA - VIGA BALDRAME	M³	6,12	25,25	25,92%	31,79	194,55		
5.2.3	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ESPESSURA DE 5 CM - VIGA BALDRAME	M²	0,29	31,04	25,92%	39,09	11,34		
5.2.4	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME , EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	24,47	83,08	25,92%	104,61	2.559,81		
5.2.5	SINAPI	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA , ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES,	M²	30,18	141,85	25,92%	178,62	5.390,75		
5.2.6	SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA 17MM, 4 UTILIZAÇÕES	M²	35,73	78,22	25,92%	98,49	3.519,05		
5.2.7	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO E UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	kg	123,18	14,77	25,92%	18,60	2.291,15		

Obra: Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de Paranaiguara

Prazo de Execução: 120 DIAS

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)	
5.2.8	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	kg	35,44	13,72	25,92%	17,28	612,40	34.854,92	
5.2.9	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	kg	100,20	12,39	25,92%	15,60	1.563,12		
5.2.10	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO AF_06/2018 - (Baldrames)	M²	30,18	40,24	25,92%	50,67	1.529,22		
5.2.11	SINAPI	102477	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	5,13	659,63	25,92%	830,61	4.261,03		
5.2.12	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	5,13	246,89	25,92%	310,88	1.594,81		
Total do Item											34.854,92

6 Cobertura										
6.1	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	800,73	57,50	25,92%	72,40	57.972,85	337.058,58
6.2	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	264,24	22,89	25,92%	28,82	7.615,42	
6.3	SINAPI	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	M2	264,24	23,15	25,92%	29,15	7.702,62	
6.4	SINAPI	94216 AJUSTADA	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	800,73	226,40	25,92%	285,08	228.272,11	
6.5	ORSE	9077 AJUSTADA	CUMEEIRA PARA TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA, REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO	M	33,41	148,08	25,92%	186,46	6.229,63	
6.6	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	103,49	152,88	25,92%	192,51	19.922,86	
6.7	SINAPI	100327 AJUSTADA	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 50 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	46,35	60,57	25,92%	76,27	3.535,11	
6.8	COMP.TJ	COB001	ELABORAÇÃO DE PROJETO AS BUILT INCLUSO ART	UND	1,00	4.612,44	25,92%	5.807,98	5.807,98	
Total do Item										337.058,58

7 Fachada
7.1 CORREÇÕES

Obra: Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de Paranaiguara

Prazo de Execução: 120 DIAS

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
7.1.1	COMP. TJ	CREV001	CORREÇÃO DE FISSURAS COM SELA TRINCA-PEQUENO E MÉDIO PORTE	M	122,66	23,24	25,92%	29,26	3.588,93	
7.1.2	COMP. TJ	CREV002	RECUPERAÇÃO DE REBOCO EXTERNO (DEMOLIÇÃO E NOVO REBOCO - AREAS COM REBOCO DANIFICADO)	M2	46,23	42,45	25,92%	53,45	2.471,11	
7.1.3	COMP. TJ	DEM0009	REMOÇÃO DE TEXTURA - LOCAIS QUE RECEBERÃO NOVA TEXTURA	M2	46,23	2,57	25,92%	3,24	149,79	
7.2			PINTURA							
7.2.1	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS. AF_06/2014	M2	476,62	3,45	25,92%	4,34	2.068,53	
7.2.2	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, UMA COR. AF_06/201 (FACHADAS, INCLUSIVE ÁREAS QUE RECEBERÃO BRISES)	M2	476,62	18,95	25,92%	23,86	11.372,15	
7.3			REVESTIMENTOS EM ACM							
7.3.1	COMP. TJ	FAC001	INSTALAÇÃO DE ACM NANO BRONZE 1001 - ALLUCOMAX OU EQUIVALENTE- CONFORME PROJETO - FACHADAS	M2	506,20	505,25	25,92%	636,21	322.049,50	
7.3.2	COMP. TJ	FAC002	INSTALAÇÃO DE ACM NANO BLACK FOSCO - ALLUCOMAX OU EQUIVALENTE- MARQUISES DO TÉRREO, COBERTURA E NOVO ACESSO LATERAL DO SUBTERREO (FORRO E LATERAIS/ VISTAS) - CONFORME PROJETO	M2	130,93	505,25	25,92%	636,21	83.298,98	
7.4			BRISES							
7.4.1	COMP. TJ	FAC003	BRISE FIXO HORIZONTAL NA COR PRETO FOSCO, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, SUL METAIS, HUNTER DOUGLAS OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)	M2	247,59	450,00	25,92%	566,64	140.294,40	
Total do Item										565.293,39

8			Alvenarias e Paredes de Gesso Acartonado							
8.1	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	151,04	79,95	25,92%	100,67	15.205,20	
8.2	SINAPI	93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA.	M	38,39	18,61	25,92%	23,43	899,48	
Total do Item										16.104,68

9			Vidros							
9.1	SINAPI	102185.1 AJUSTADA	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 85X220 CM + 2 PAINÉIS FIXOS 82X220, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, PUXADORES E FAIXA JATEADA	UND	1,00	5.873,74	25,92%	7.396,21	7.396,21	

Obra: Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de Paranaiguara

Prazo de Execução: 120 DIAS

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
9.2	SINAPI	102185.2 AJUSTADA	INSTALAÇÃO DE PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS, EXCLUSIVE MATERIAL, COM SUBSTITUIÇÃO DAS MOLAS (Reinstalação das portas após substituição da soleira)	UND	2,00	2.758,02	25,92%	3.472,90	6.945,80	

Total do Item**14.342,01****10 Revestimento de Paredes e Peças de Granito**

10.1	SINAPI	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	302,08	6,27	25,92%	7,90	2.386,43	
10.2	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	302,08	36,05	25,92%	45,39	13.711,41	

Total do Item**16.097,84****11 Revestimentos de Piso**

11.3	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ESPESSURA 3CM AF_06/2014	M2	32,00	37,86	25,92%	47,67	1.525,44	
11.4	SINAPI	98671.1 AJUSTADA	PISO EM GRANITO PRETO 55X55CM - POLIDO	M2	70,12	501,89	25,92%	631,98	44.314,44	
11.5	COMP. TJ	PISO001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO EM GRANITO	M2	70,12	10,67	25,92%	13,44	942,41	
11.10	SINAPI	98685.1 AJUSTADA	RODAPÉ EM GRANITO PRETO - ALTURA 15CM	M	45,87	120,74	25,92%	152,04	6.974,07	
11.11	SINAPI	98689.1 AJUSTADA	SOLEIRA EM GRANITO PRETO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	8,50	127,79	25,92%	160,91	1.367,74	

Total do Item**55.124,10****12 Teto**

12.1	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	70,12	77,79	25,92%	97,95	6.868,25	
12.2	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO) - TABICAS	M	57,46	10,57	25,92%	13,31	764,79	

Total do Item**7.633,04****13 Pintura**

13.1	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	97,93	14,52	25,92%	18,28	1.790,16	
------	--------	-------	---	----	-------	-------	--------	-------	----------	--

Assinado digitalmente por: JAQUELINE DOS ANJOS CASAROTTO, ENGENHEIRO; e outros, em 09/03/2023 às 09:59.

Para validar este documento informe o código 643051945303 no endereço <https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento>

Obra: Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de Paranaiguara

Prazo de Execução: 120 DIAS

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
13.2	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. (ANTES DA PINTURA ACRÍLICA)	M2	97,93	3,07	25,92%	3,87	378,99	
13.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	97,93	15,73	25,92%	19,81	1.939,99	
13.4	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	70,12	25,97	25,92%	32,70	2.292,92	
13.5	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	70,12	3,45	25,92%	4,34	304,32	
13.6	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	70,12	17,52	25,92%	22,06	1.546,85	
13.7	SINAPI	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (2 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	4,88	45,08	25,92%	56,76	276,99	
Total do Item										8.530,22

14 Instalações elétricas / Cabeamento / CFTV e Alarme**14.1 Infraestrutura das Instalações Elétricas Comuns**

14.1.1	SINAPI	91871	Eletroduto PVC 3/4", Tigre ou equivalente	m	40,00	11,90	25,92%	14,98	599,20	
14.1.2	SINAPI	91890	Curva de PVC 3/4"x90°, Tigre ou equivalente	ud	15,00	8,48	25,92%	10,68	160,20	
14.1.3	SINAPI	91875	Luva de PVC 3/4", Tigre ou equivalente	ud	20,00	5,28	25,92%	6,65	133,00	
14.1.4	SINAPI	91926	Cabo flexível, 750V, #2,5mm², 450/750V.	m	300,00	3,96	25,92%	4,99	1.497,00	
14.1.5	SINAPI	91941	Caixa estampada 4"x2"	ud	3,00	8,18	25,92%	10,30	30,90	
14.1.6	SINAPI	92865	Caixa metálica octogonal 4"x4"	ud	10,00	9,26	25,92%	11,66	116,60	

14.2 Luminárias

14.2.1	COMPTJ	EL001	Luminária Led, 37 w, de embutir, corpo em chapa de aço, aletas e refletores parabólicos em alumínio de alto brilho, difusor em policarbonato texturizado, ref. EAA06-E3500840, fab. Lumicenter ou equivalente	ud	10,00	363,92	25,92%	458,25	4.582,50	
14.2.2	ORSE	11866 AJUSTADA	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-1DFB, da KBR ou equivalente	ud	4,00	34,06	25,92%	42,89	171,56	

14.3 PEÇAS - ENERGIA COMUM

14.3.1	SINAPI	91958	Interruptor de embutir 2 seções, simples, fab. Pial ou equivalente	ud	3,00	29,29	25,92%	36,88	110,64	
14.3.2	SINAPI	91946	Espelho 4"x2", para interruptor 2 seções, Linha Talari, Iriel, cor branca ou equivalente	ud	3,00	7,13	25,92%	8,98	26,94	
14.3.3	SINAPI	91993	Tomada alta de embutir, 2P+T, NBR 14136, 20A, incluindo suporte e placa	ud	4,00	37,49	25,92%	47,21	188,84	

14.4 ILUMINAÇÃO EXTERNA

14.4.1	COMPTJ	EL002	Conjunto poste e pétala led 50w, poste 3m em aço galvanizado a fogo com acabamento em pintura epóxi, pétala simples em alumínio, difusor em acrílico, proteção IP65, ref. PS01-50W, fab. Power Lume, completa ou equivalente	ud	8,00	1.337,36	25,92%	1.684,00	13.472,00	
14.4.2	SINAPI	97892	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	ud	14,00	354,53	25,92%	446,42	6.249,88	
14.4.3	SINAPI	93009	Eletroduto PVC 2", Tigre ou equivalente	m	75,00	24,42	25,92%	30,75	2.306,25	
14.4.4	SINAPI	91929	Cabo EPR 90°, 0,6/1kV, flexível, 4mm2	m	400,00	6,61	25,92%	8,32	3.328,00	
14.4.5	COMPTJ	EL003	Temporizador horário digital Coel BWT40HR ou equivalente	ud	2,00	218,43	25,92%	275,05	550,10	
14.4.6	SINAPI	93656	Disjuntor unipolar 25A, 5kA/220V, Siemens, curv. C ou equivalente	ud	2,00	12,61	25,92%	15,88	31,76	

Obra: Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de Paranaiguara

Prazo de Execução: 120 DIAS

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
14.4.7	GOINFRA	40101 AJUSTADA	Escavacao manual de valas (profundidade de 70cm)	m³	15,75	44,03	25,92%	55,44	873,18	
14.4.8	GOINFRA	40902 AJUSTADA	Reaterro com apiloamento	m³	14,96	29,17	25,92%	36,73	549,57	
14.4.9	ORSE	12557 AJUSTADA	Refletor com memoria holofote led 100w ip66 a prova d'água rgb multicolorido	ud	6,00	230,05	25,92%	289,68	1.738,08	

Total do Item

36.716,20

15 Instalações hidrossanitárias

15.1 Pluvial										
15.1.1	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	44,72	72,74	25,92%	91,59	4.095,90	
15.1.2	SINAPI	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	24,00	133,25	25,92%	167,79	4.026,96	
15.1.3	SINAPI	96370 AJUSTADA	PAREDE COM PLACAS CIMENTÍCIAS, PARA USO EXTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS	M²	17,89	112,00	25,92%	141,03	2.522,74	

Total do Item

10.645,60

16 Implantação

16.1 Revestimentos de piso

16.1.1	SINAPI	94994	PISO DE CONCRETO COM CONCRETO 20MPA MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO COM TELA Q-196 (5,00MM 10X10CM) - TODOS AS ÁREAS DE ESTACIONAMENTO	M2	734,90	93,00	25,92%	117,11	86.064,14	
16.1.4	SINAPI	87246.1 AJUSTADA	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA STOP, GRAFITE, 25x25cm - MARCA Portobello ou equivalente - ASSENTADO EM ÁREA EXTERNA	M2	0,69	1.673,89	25,92%	2.107,76	1.454,35	
16.1.5	SINAPI	87246.2 AJUSTADA	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA GO, GRAFITE, 25x25cm - MARCA Portobello ou equivalente - ASSENTADO EM ÁREA EXTERNA	M2	15,69	1.587,49	25,92%	1.998,97	31.363,84	
16.1.6	SINAPI	87263.1 AJUSTADA	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 - PORCELANATO TÉCNICO MINIMUM CONCRETO EXTERNO ELIANE OU EQUIVALENTE	M2	162,61	200,72	25,92%	252,75	41.099,68	
16.1.7	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ESPESSURA 3CM AF_06/2014 (Passarela pedestres)	M2	162,61	37,86	25,92%	47,67	7.751,62	
16.1.8	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - ALTURA 8CM	M³	3,51	728,78	25,92%	917,68	3.224,36	

16.2 Pintura

Assinado digitalmente por: JAQUELINE DOS ANJOS CASAROTTO, ENGENHEIRO; e outros, em 09/03/2023 às 09:59.

Para validar este documento informe o código 643051945303 no endereço <https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento>

Obra: Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de Paranaiguara

Prazo de Execução: 120 DIAS

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
16.2.1	SINAPI	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL	M	164,50	3,88	25,92%	4,89	804,41	
16.2.2	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO (20 NUMERAÇÃO DAS VAGAS 30X30CM, SÍMBOLOS DAS VAGAS ESPECIAIS3 SÍMBOLOS 1X1M + MOTOS)	M2	5,80	41,69	25,92%	52,50	304,50	
16.2.3	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA ZEBRADA (1 UNIDADE DE FAIXA LATERAL PCD) COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL	M2	6,00	22,66	25,92%	28,53	171,18	
16.2.4	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 - PASSEIO DE PROTEÇÃO TOTAL DO PREDIO, CASA DE GÁS, BASE MASTROS E CAIXAS DE PASSAGEM	M2	109,11	19,38	25,92%	24,40	2.662,28	
16.2.5	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO) - INTERNO E EXTENRO	M2	55,98	1,40	25,92%	1,76	98,52	
16.2.6	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO - MURETAS DAS GRADES E PAREDE DA CASA DE CÁS	M2	156,80	14,03	25,92%	17,67	2.770,66	
16.2.7	SINAPI	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - (Grades do fórum, portões, estrutura estacionamento e portão casa de gás - 2 demãos)	M2	1.119,66	22,54	25,92%	28,38	31.775,95	
16.2.8	GOINFRA	270802 AJUSTADA	PINTURA DE MASTROS PARA BANDEIRAS - 3 UNIDADES	CJ	1,00	65,52	25,92%	82,50	82,50	
16.3	Instalações hidrossanitárias / águas pluviais									
16.3.1	COMP. TJ	IMPL001	SUBSTITUIÇÃO DO RESERVATÓRIO TAÇA EXISTENTE COM REAPROVEITAMENTO DA FUNDAÇÃO - RESERVATÓRIO 20M3 COM 6M COLUNA SECA	und	1,00	36.660,51	25,92%	46.162,91	46.162,91	
Total do Item										255.790,90

17 Paisagismo										
17.1	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	m²	399,72	1,71	25,92%	2,15	859,40	
17.2	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m²	399,72	5,52	25,92%	6,95	2.778,05	
17.3	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	399,72	14,37	25,92%	18,09	7.230,93	
17.4	GOINFRA	270206 AJUSTADA	IRRIGACAO P/30 DIAS / AREA PLANTADA	m²	399,72	2,41	25,92%	3,03	1.211,15	
Total do Item										12.079,53

18 Diversos										
18.1	COMP. TJ	DIV001	PLACA INAUGURAÇÃO METÁLICA - 50X80CM	UN	1,00	1.558,64	25,92%	1.962,64	1.962,64	
18.2	COMP. TJ	DIV002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETREIROS	UN	1,00	3.797,50	25,92%	4.781,81	4.781,81	

Obra: Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de Paranaiguara

Prazo de Execução: 120 DIAS

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
18.3	COMP. TJ	DIV003	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	889,00	3,16	25,92%	3,98	3.538,22	
18.4	COMP.TJ	DIV004	ELABORAÇÃO DE PROJETO AS BUILT INCLUSO ART	UN	1,00	8.017,94	25,92%	10.096,19	10.096,19	

Total do Item

20.378,86

CUSTO TOTAL DA OBRA (BDI INCLUSO)

1.589.251,37

NOTAS:

ORÇAMENTO REALIZADO DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO 114 DO CONSELHO NACIONAL DE JUSTIÇA UTILIZANDO TABELAS DE PREÇO DO SINAPI E AGETOP - Conforme determinação da Diretora de Engenharia e Arquitetura

Tabelas utilizadas: SINAPI DESONERADA JANEIRO/2022 (REF. TÉCNICA 15/02/22) - GOINFRA JANEIRO/2023 DESONERADA (DATA BASE 01/01/2023) - ORSE NOVEMBRO/2022

PREÇOS NÃO CONSTANTES DAS TABELAS SINAPI E AGETOP, FORAM CALCULADOS EM COMPOSIÇÕES DE CUSTOS E/OU FEITAS COTAÇÕES DE PREÇO.

OS QUANTITATIVOS CONSTANTES DESTE ORÇAMENTO CORRESPONDEM AOS PROJETOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES.

Para elaboração do orçamento deverá ser seguido o CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, MEMORIAIS DESCRITIVOS E PROJETOS APRESENTADOS.

Lembramos que o preço total do orçamento deverá englobar TODAS AS DESPESAS COM MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, MÃO-DE-OBRA, TRANSPORTE E FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS NECESSÁRIAS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, VIGILÂNCIA DA OBRA, CONSUMO DE ÁGUA, CONSUMO DE ENERGIA, CUSTOS DE COMUNICAÇÃO, ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA, ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE DE FUNCIONÁRIOS, GASTOS NECESSÁRIOS PARA ATENDER A NR18 E EXIGÊNCIA DO MINISTÉRIO DO TRABALHO, PREVIDENCIÁRIOS, FISCAIS, TRABALHISTAS E COMERCIAIS, SEGUROS, TRIBUTOS, BDI E OUTRAS DESPESAS, DIRETAS OU INDIRETAS GERADAS PARA EXECUÇÃO DA OBRA. A LOGÍSTICA DA OBRA É RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA.

A Divisão de Engenharia encontra-se a disposição para o esclarecimento de qualquer dúvida, nos termos e prazos do edital.

Engª Izabela Cristina Silva

Engº Romes de Paula Machado Junior

Engº Brehnner Soares Oliveira

CREA 1019172983/D-GO

CREA 5188/D-GO

CREA 1021028410/D-GO

(responsável pelos preços civis)

(responsável pelos quantitativos e preços elétricos)

(responsável pelos quantitativos civis)

Engª Jaqueline dos Anjos Casarotto

CREA 1018319883/D-GO

Diretora Substituta - Divisão de Engenharia

Obra: Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Paranaiguara

Prazo de Execução: 120 dias

Data: Fevereiro/2023

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	SERVIÇO	PREÇO TOTAL DO SERVIÇO	TOTAL DO SERVIÇO	1ª PARCELA		2ª PARCELA		3ª PARCELA		4ª PARCELA		RECEBIMENTO DEFINITIVO
				0-30 DIAS		31-60 DIAS		61-90 DIAS		91-120 DIAS		
		(R\$)	(%)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.171,60	0,14%	100,00%	2.171,60							-
2	SERVIÇOS GERAIS DE OBRA	32.721,92	2,06%	25,00%	8.180,48	25,00%	8.180,48	25,00%	8.180,48	25,00%	8.180,48	-
3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	97.815,54	6,15%	10,14%	9.922,20	22,73%	22.233,72	36,91%	36.100,11	30,22%	29.559,51	-
4	DEMOLIÇÕES	65.892,44	4,15%	51,20%	33.736,93	43,60%	28.729,10	5,20%	3.426,41			-
5	FUNDAÇÃO / ESTRUTURA	34.854,92	2,19%	100,00%	34.854,92							-
6	COBERTURA	337.058,58	21,21%	5,30%	17.864,10	43,20%	145.609,31	51,50%	173.585,17			-
7	FACHADA	565.293,39	35,57%	0,90%	5.087,64	0,60%	3.391,76	43,80%	247.598,50	54,70%	309.215,48	-
8	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	16.104,68	1,01%	100,00%	16.104,68							-
9	VIDROS	14.342,01	0,90%			100,00%	14.342,01					-
10	REVESTIMENTOS DE PAREDES	16.097,84	1,01%	2,60%	418,54	39,30%	6.326,45	58,10%	9.352,85			-
11	REVESTIMENTOS DE PISO	55.124,10	3,47%					100,00%	55.124,10			-
12	TETO	7.633,04	0,48%							100,00%	7.633,04	-
13	PINTURA	8.530,22	0,54%					32,20%	2.746,73	67,80%	5.783,49	-
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	36.716,20	2,31%			39,20%	14.392,75	16,15%	5.929,67	44,65%	16.393,78	-
15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	10.645,60	0,67%			13,40%	1.426,51	86,60%	9.219,09			-
16	IMPLANTAÇÃO	255.790,90	16,10%	12,85%	32.869,13	44,10%	112.803,79	11,05%	28.264,89	32,00%	81.853,09	-
17	PAISAGISMO	12.079,53	0,76%			31,50%	3.805,05	58,00%	7.006,13	10,50%	1.268,35	-
18	DIVERSOS	20.378,86	1,28%							100,00%	20.378,86	-
VALOR TOTAL DO PERÍODO (INCLUSO BDI)		1.589.251,37	100,00%	161.210,22		361.240,93		586.534,13		480.266,08		-
DESCONTO EM GARANTIA (5%)		79.462,57	5,00%	8.060,51		18.062,05		29.326,71		24.013,30		-
VALOR DA PARCELA				153.149,71		343.178,88		557.207,42		456.252,79		79.462,57
PERCENTUAL				9,64%		21,59%		35,06%		28,71%		5,00%

Engª Izabela Cristina Silva

CREA 1019172983/D-GO

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇO

OBRA: Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de Paranaiguara

TABELAS: SINAPI: JANEIRO/2023 (REF. TÉC.:15/02/2023) / GOINFRA: JANEIRO/2023 / ORSE: NOVEMBRO/2022 (DESONERADAS)

GOINFRA	21301 AJUSTADA	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA				M²
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0247	23,88	0,59
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1692	17,16	2,90
SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA	M2	1,0000	300,00	300,00
SINAPI	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0115	22,79	0,26
SINAPI	4299	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 110 MM,	CJ	1,1852	1,79	2,12
SINAPI	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	1,3333	0,19	0,25
SINAPI	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	2,4022	28,98	69,62
SINAPI	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2613	4,28	5,40
SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,6608	0,71	1,89
SINAPI	39209	PEÇA DE MADEIRA APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,8000	27,96	22,37
TOTAL						405,40

Nº Processo PROAD: 20220500038911 (Exercício 2019)

COMP. TJ	SP01	PLOTAGENS E CÓPIAS DE PROJETOS				UN
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	5554	PLOTAGEM EM PAPEL FORMATO A1	UN	15,0000	2,70	40,50
TOTAL						40,50

COMP. TJ	SG01	LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA				MÊS
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220,0000	17,16	3.775,20
TOTAL						3.775,20

COMP. TJ	SG02	CONSUMO DE TELEFONE E INTERNET				MÊS
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	10558	INTERNET - DISPÊNDIO MENSAL	MÊS	1,0000	89,00	89,00
ORSE	10557	TELEFONE - DISPÊNDIO MENSAL	MÊS	1,0000	154,99	154,99
TOTAL						243,99

GOINFRA	30105 AJUSTADA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL				M3
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500	17,16	11,15
GOINFRA	2691	TRANSPORTE DE ENTULHO C/CACAMBA ESTACIONARIA	M3	1,0000	82,67	82,67
TOTAL						93,82

GOINFRA	20157 AJUSTADA	RETIRADA DE RUFOS/CALHAS				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0301	24,24	0,73
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3010	17,16	5,17
TOTAL						5,90

COMP. TJ	DEMOL001	RETIRADA DE LETREIROS				UN
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	17,16	102,96
TOTAL						102,96

COMP. TJ	DEMOL005	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2553	24,24	6,19
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7195	17,16	12,35
TOTAL						18,54

SINAPI	97644 AJUSTADA	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1973	24,24	4,78
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3873	17,16	6,65

TOTAL						11,43
--------------	--	--	--	--	--	--------------

GOINFRA		20109 AJUSTADA	DEMOLIÇÃO PISO CIMENTADO COM LASTRO				M	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0910	24,24	2,21
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,9100	17,16	15,62
TOTAL							17,83	

SINAPI		94216 AJUSTADA	TELHAMENTO COM TELHA METALICA TERMOACUSTICA REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS				M2	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO			CJ	4,1500	2,52	10,46
SINAPI	39521	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSORIOS DE FIXACAO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM			M2	1,1460	185,49	212,57
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016			CHP	0,0009	16,61	0,01
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016			CHI	0,0012	15,65	0,02
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0784	23,65	1,85
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0868	17,16	1,49
TOTAL							226,40	

Nº Processo PROAD: 202205000938911 (Evento nº 19)

ORSE		09077 AJUSTADA	CUMEEIRA PARA TELHA METALICA TERMOACUSTICA TRAPEZOIDAL REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, INCLUSO IÇAMENTO				M	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	9363	CUMEEIRA PARA TELHA TERMOACUSTICA			M	1,0000	138,21	138,21
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016			CHP	0,0018	16,61	0,03
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016			CHI	0,0026	15,65	0,04
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,2400	23,65	5,68
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,2400	17,16	4,12
TOTAL							148,08	

SINAPI		100327 AJUSTADA	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 50 CM, INCLUSO IÇAMENTO				M	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	1114	RUFO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM			M	1,0500	32,73	34,37
SINAPI	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)			KG	0,0080	22,40	0,18
SINAPI	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)			KG	0,0016	68,94	0,11
SINAPI	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50			KG	0,0590	144,34	8,52
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016			CHP	0,0132	16,61	0,22
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016			CHI	0,0183	15,65	0,29
SINAPI	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS			310ML	0,2110	44,31	9,35
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,1450	23,65	3,43
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,2390	17,16	4,10
TOTAL							60,57	

COMP. TJ		CREV001	CORREÇÃO DE FISSURAS COM SELA TRINCA-PEQUENO E MÉDIO PORTE				M	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,1000	24,24	2,42
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,2500	17,16	4,29
SINAPI	157	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI PARA INJECAO EM TRINCAS BICOMPONENTE, BAIXA VISCOSIDADE			KG	0,0300	192,34	5,77
SINAPI	43143	SELANTE ACRILICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTAMPADO. APARENTE, PEDRAS E OUTROS			L	0,2500	35,47	8,87
SINAPI	4030	VEU POLIESTER			M2	0,1500	7,33	1,10
SINAPI	43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS			KG	0,1500	5,25	0,79
TOTAL							23,24	

COMP. TJ		CREV002	RECUPERAÇÃO DE REBOCO EXTERNO (DEMOLIÇÃO E NOVO REBOCO - AREAS COM REBOCO DANIFICADO)				M2	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO			M2	1,0000	2,70	2,70
SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM			M2	1,0000	39,75	39,75
TOTAL							42,45	

COMP. TJ		CREV003	REMOÇÃO DE TEXTURA - LOCAIS QUE RECEBERÃO NOVA TEXTURA				M2	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,1500	17,16	2,57
TOTAL							2,57	

COMP. TJ	FAC001	ACM NANO COR BRONZE 1001, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, ALLUCOMAX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	4974	Revestimento em alumínio tipo Alucobond, e=0,3mm, em estrutura metálica auxiliar de perfil "U" 2", com fornecimento e montagem, inclusive pintura Kaynar 500 com seis camadas	M2	1,0000	505,25	505,25
TOTAL						505,25

COMP. TJ	FAC002	ACM NANO COR BLACK FOSCO, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, ALLUCOMAX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	4974	Revestimento em alumínio tipo Alucobond, e=0,3mm, em estrutura metálica auxiliar de perfil "U" 2", com fornecimento e montagem, inclusive pintura Kaynar 500 com seis camadas	M2	1,0000	505,25	505,25
TOTAL						505,25

COMP. TJ	FAC003	BRISE FIXO HORIZONTAL NA COR PRETO FOSCO, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, SUL METAIS, HUNTER DOUGLAS OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	12424	BRISE FIXO HORIZONTAL NA COR PRETO FOSCO, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, SUL METAIS, HUNTER DOUGLAS OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)	M2	1,0000	450,00	450,00
TOTAL						450,00

Nº Processo PROAD: 202205000338911 (Evento nº 19)

SINAPI	98671.1 AJUSTADA	PISO EM GRANITO PRETO 55X55CM - POLIDO				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1880	24,12	28,65
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5940	17,16	10,19
SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	8,6200	2,30	19,83
SINAPI	10842	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO PRETO SÃO GABRIEL/ TIJUCA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= "2" CM	M2	1,1600	381,55	442,60
SINAPI	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,1400	4,40	0,62
TOTAL						501,89

SINAPI	98685.1 AJUSTADA	RODAPÉ EM GRANITO PRETO - ALTURA 15CM				M
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	24,12	8,44
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1750	17,16	3,00
SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	1,2921	2,30	2,97
ORSE	12070	RODAPIA OU RODAPÉ EM GRANITO PRETO 15CM POLIDO	M	1,0400	101,64	105,71
SINAPI	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,1400	4,40	0,62
TOTAL						120,74

SINAPI	98689.1 AJUSTADA	SOLEIRA EM GRANITO PRETO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020				M
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5470	24,12	13,19
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2730	17,16	4,68
SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	1,2900	2,30	2,97
ORSE	1070	GRANITO PRETO - FLAMEADO OU POLIDO	M2	0,1575	677,63	106,73
SINAPI	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,0500	4,40	0,22
TOTAL						127,79

COMP. TJ	PISO001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO EM GRANITO				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	24,12	1,21
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	17,16	0,86
SINAPI	151	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, BASE SILICONE, PARA TRATAMENTO DE FACHADAS, TELHAS, PEDRAS E OUTRAS SUPERFÍCIES	L	0,2400	35,85	8,60
TOTAL						10,67

SINAPI	102185.1 AJUSTADA	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRAULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 85X220 CM + 2 PAINÉIS FIXOS 82X220, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, PUXADORES E FAIXA JATEADA				UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021	M2	3,6080	369,22	1.332,15
SINAPI	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	2,0000000	218,96	437,92
SINAPI	5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	3,7400	320,00	1.196,80
SINAPI	11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	UN	2,0000000	1.180,00	2.360,00
SINAPI	34744	PELÍCULA REFLETIVA PARA FAIXAS	M2	0,3300	27,90	9,21
SINAPI	38168	PUXADOR TUBULAR RETO, DUPLO, EM ALUMINIO POLIDO, DIAMETRO APROX. DE 1", COMPRIMENTO APROX. DE 400 MM, PARA PORTAS DE MADEIRA OU VIDRO	PAR	2,0000	139,42	278,84

SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,5700000	17,16	112,74
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,7600000	21,61	146,08
TOTAL						5.873,74

SINAPI	102185.2 AJUSTADA	INSTALAÇÃO DE PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS, EXCLUSIVE MATERIAL					UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
	102188	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	UND	2,0000	1.249,60	2.499,20	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,5700000	17,16	112,74	
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,7600000	21,61	146,08	
TOTAL						2.758,02	

COMP. TJ	EL001	LUMINARIA LED, 37 W, DE EMBUTIR, CORPO EM CHAPA DE AÇO, ALETAS E REFLETORES PARABÓLICOS EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO, DIFUSOR EM POLICARBONATO TEXTURIZADO. REF. EAA06-E3500840. FAB. LUMICENTER OU EQUIVALENTE					UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
COTAÇÃO	8	LUMINARIA LED, 37 W, DE EMBUTIR, CORPO EM CHAPA DE AÇO, ALETAS E REFLETORES PARABÓLICOS EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO, DIFUSOR EM POLICARBONATO TEXTURIZADO. REF. EAA06-E3500840. FAB. LUMICENTER OU EQUIVALENTE	UND	1,0000	363,92	363,92	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	24,53	36,80	
SINAPI	88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	18,05	27,08	
TOTAL						427,80	

Nº Processo PROAD: 202205000338911 (Evento nº 19)

ORSE	11866 AJUSTADA	LUMINARIA DE EMERGENCIA, DE SOBREPOR, TIPO BALIZAMENTO COM BLOCO AUTONOMO, COM AUTONOMIA DE 3H, MODELO LLE 1106-1DFB, DA KBR OU SIMILAR					UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
ORSE	12699	LUMINARIA DE EMERGENCIA, DE SOBREPOR, TIPO BALIZAMENTO COM BLOCO AUTONOMO, COM AUTONOMIA DE 3H, MODELO LLE 1106-1DFB, DA KBR OU SIMILAR	UND	1,0000	192,94	192,94	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	24,53	19,62	
SINAPI	88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	18,05	14,44	
TOTAL						227,00	

COMP. TJ	EL002	Conjunto poste e petala led 50w, poste 3m em aço galvanizado a fogo com acabamento em pintura epoxi, petala simples em aluminio, difusor em acrílico, proteção IP65. ref. PS01-50W. fab. Power Lume. completa ou equivalente					UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
COTAÇÃO	2	Conjunto poste e pétala led 50w, poste 3m em aço galvanizado a fogo com acabamento em pintura epóxi, pétala simples em alumínio, difusor em acrílico, proteção IP65, ref. PS01-50W. fab. Power Lume. completa ou equivalente	UND	1,0000	1.252,20	1.252,20	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	24,53	49,06	
SINAPI	88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	18,05	36,10	
TOTAL						1.337,36	

COMP. TJ	EL003	Temporizador horário digital Coel BWT40HR ou equivalente					UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
COTAÇÃO	3	Temporizador horário Coel ou equivalente	UND	1,0000	175,18	175,18	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	24,53	24,53	
SINAPI	88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	18,05	18,05	
TOTAL						217,76	

GOINFRA	40101 AJUSTADA	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS					M3
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5660	17,16	44,03	
TOTAL						44,03	

GOINFRA	40902 AJUSTADA	REATERRO COM APOIAMENTO					M3
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7000	17,16	29,17	
TOTAL						29,17	

ORSE	12577 AJUSTADA	REFLETOR COM MEMORIA HOLOFOTE LED 100W IP66 A PROVA D'ÁGUA RGB MULTICOLORIDO					UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
COTAÇÃO	1	REFLETOR COM MEMORIA HOLOFOTE LED 100W IP66 A PROVA D'ÁGUA RGB MULTICOLORIDO	UND	1,0000	212,36	212,36	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	24,53	12,27	
SINAPI	88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	18,05	5,42	
TOTAL						230,05	

COMP. TJ	IMPL001	SUBSTITUIÇÃO DO RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA EXISTENTE COM REAPROVEITAMENTO DA FUNDAÇÃO - RESERVATÓRIO COM CAPACIDADE DE 20M3, COLUNA SECA, INCLUSO GUARDA-CORPO E ESCADA MARINHEIRO					UN
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	6,0000	261,09	1.566,54	

SINAPI	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	2,5641	55,33	141,87
SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - ALTURA 4 CM - REGULARIZAÇÃO DA BASE APÓS RETIRADA DO RESERVATÓRIO ANTIGO	M²	0,0900	728,78	65,59
GOINFRA	H674	RESERVATÓRIO D'ÁGUA TIPO TAÇA METÁLICA 20M3 - COLUNA SECA 6,0M PINTADA	UNIDADE	1,0000	34.274,75	34.274,75
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,0000	17,16	514,80
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	24,24	96,96
TOTAL						36.660,51

SINAPI	87246.1 AJUSTADA	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA STOP, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO OU EQUIVALENTE - ASSENTADO EM ÁREA EXTERNA					M2
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6400	24,63	15,76	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600	17,16	4,46	
SINAPI	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,2400	4,40	1,06	
SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	4,8600	2,30	11,18	
COTAÇÃO	4	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA STOP, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO	M2	1,0800	1.519,84	1.641,43	
TOTAL						1.673,89	

Nº Processo PROAD: 202205000338911 (Evento nº 19)

SINAPI	87246.2 AJUSTADA	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA GO, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO OU EQUIVALENTE - ASSENTADO EM ÁREA EXTERNA					M2
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6400	24,63	15,76	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600	17,16	4,46	
SINAPI	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,2400	4,40	1,06	
SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	4,8600	2,30	11,18	
COTAÇÃO	5	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA GO, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO	M2	1,0800	1.439,84	1.555,03	
TOTAL						1.587,49	

SINAPI	87263.1 AJUSTADA	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M² - PORCELANATO TÉCNICO MINIMUM CONCRETO EXTERNO, ELIANE OU EQUIVALENTE					M2
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4400	24,63	10,84	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	17,16	3,43	
SINAPI	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,1400	4,40	0,62	
SINAPI	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII E	KG	8,6200	2,64	22,76	
COTAÇÃO	6	PORCELANATO TÉCNICO 60X60CM MINIMUM CONCRETO RE ELIANE OU EQUIVALENTE	M2	1,0700	156,59	167,55	
TOTAL						205,20	

GOINFRA	270802 AJUSTADA	PINTURA DE MASTROS PARA BANDEIRAS - 3 UNIDADES					CJ
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,1659	20,00	3,32	
SINAPI	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,2529	38,19	9,66	
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6781	25,47	42,74	
SINAPI	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6345	18,28	11,60	
TOTAL						67,32	

GOINFRA	270206 AJUSTADA	IRRIGACAO P/30 DIAS / AREA PLANTADA					M²
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
GOINFRA	2755	CONSUMO DE AGUA (CATEGORIA PÚBLICA)	M3	0,1090	10,32	1,12	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0750	17,16	1,29	
TOTAL						2,41	

COMP. TJ	DIV001	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA 50X80CM					UN
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	10848	PLACA DE INAUGURACAO METÁLICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,6700	904,50	1.510,52	
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	24,06	48,12	
TOTAL						1.558,64	

COMP. TJ	DIV002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETREIROS					UN
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
COTAÇÃO	7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETREIRO E BRASÃO - "FÓRUM" (CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM DETALHE)	UN	1,0000	3.797,50	3.797,50	
TOTAL						3.797,50	

COMP. TJ	DIV003	LIMPEZA FINAL DA OBRA (BASEADA NA COMPOSIÇÃO ANTIGA SINAPI 9537)					M²
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	17,16	2,40	

SINAPI	3	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0500	15,19	0,76
TOTAL						3,16

COMP.TJ	DIV004	ELABORAÇÃO DE PROJETO AS BUILT INCLUSO ART	M2			
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (Elaboração de As Built)	H	80,0000	97,30	7.784,00
COTAÇÃO	CREA-GO	ART DE ELABORAÇÃO DE PROJETO	UNIDADE	1,0000	233,94	233,94
8.017,94						

Nº Processo PROAD: 202205000338911 (Evento nº 19)

MAPA GERAL		MAPA ESTIMATIVO
Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de Paranaiguara		fev/23
ITEM 01		
REFLETOR COM MEMORIA HOLOFOTE LED 100W IP66 A PROVA D'ÁGUA RGB MULTICOLORIDO		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
LED EXPRESS	R\$ 144,90	
SUSTENTA LED	R\$ 206,31	R\$ 206,31
LED TUBE	R\$ 218,41	R\$ 218,41
Valor da Mediana	R\$ 206,31	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 154,73	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 257,89	R\$ 212,36

Nº Processo PROAD: 202205000338911 (Evento nº 19)

ITEM 02		
Conjunto poste e pétala led 50w, poste 3m em aço galvanizado a fogo com acabamento em pintura epóxi, pétala simples em alumínio, difusor em acrílico, proteção IP65, ref. PS01-50W, fab. Power Lume, completa ou equivalente		
Quantidade:		
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
LUMILUZ ILUMINAÇÃO	R\$ 1.772,05	
TOTAL LIGHT	R\$ 1.237,90	R\$ 1.237,90
ALADIN ILUMINAÇÃO	R\$ 1.266,50	R\$ 1.266,50
Valor da Mediana	R\$ 1.266,50	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 949,88	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 1.583,13	R\$ 1.252,20

ITEM 03		
Temporizador horário Coel ou equivalente		
Quantidade:		
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
LEROY MERLIN	R\$ 189,90	R\$ 189,90
MELHOR INDÚSTRIA	R\$ 148,00	R\$ 148,00
VIEW TECH	R\$ 187,65	R\$ 187,65

Valor da Mediana	R\$ 187,65	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 140,74	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 234,56	R\$ 175,18

ITEM 04		
PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA STOP, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO		
Quantidade:		1 METRO QUADRADO
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
PORTOBELLO	R\$ 1.519,84	R\$ 1.519,84
Valor da Mediana	R\$ 1.519,84	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 1.139,88	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 1.899,80	R\$ 1.519,84

Nº Processo PROAD: 202205000338911 (Evento nº 19)

ITEM 05		
PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA GO, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO		
Quantidade:		un
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
PORTOBELLO	R\$ 1.439,84	R\$ 1.439,84
Valor da Mediana	R\$ 1.439,84	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 1.079,88	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 1.799,80	R\$ 1.439,84

ITEM 06		
PORCELANATO TÉCNICO 60X60CM MÍNIMUM CONCRETO RE ELIANE		
Quantidade:		01 METRO QUADRADO
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
ELEVATO	R\$ 159,50	R\$ 159,50

BALAROTI	R\$ 186,00	R\$ 186,00
COSTANEIRA	R\$ 145,95	R\$ 145,95
TELHANORTE	R\$ 134,90	R\$ 134,90
Valor da Mediana	R\$ 152,73	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 114,54	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 190,91	R\$ 156,59

ITEM 07		
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETREIRO E BRASÃO - "FÓRUM" (CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM DETALHE)		
Quantidade:		01 UNIDADE
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
ASTRO COMUNICAÇÃO VISUAL	R\$ 3.535,00	R\$ 3.535,00
SÓ PLACAS	R\$ 6.521,00	
PRINTER MÍDIA	R\$ 4.060,00	R\$ 4.060,00
Valor da Mediana	R\$ 4.060,00	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 3.045,00	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 5.075,00	R\$ 3.797,50

ITEM 08		
LUMINÁRIA LED, 37 W, DE EMBUTIR, CORPO EM CHAPA DE AÇO, ALETAS E REFLETORES PARABÓLICOS EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO, DIFUSOR EM POLICARBONATO TEXTURIZADO, REF. EAA06-E3500840, FAB. LUMICENTER OU EQUIVALENTE		
Quantidade:		
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
AMS ILUMINAÇÃO	R\$ 602,21	
D&D QUALITY	R\$ 206,67	
LUMICENTER	R\$ 363,92	R\$ 363,92
Valor da Mediana	R\$ 363,92	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 272,94	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 454,90	R\$ 363,92



PODER JUDICIÁR

Diretoria de Engenharia e Arquitetura – Divisão de Engenharia

Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum

COMARCA DE QUIRINÓPOLIS

1. Planilha orçamentária
2. Cronograma físico-financeiro
3. Composições
4. Mapa estimativo

Obra: Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Quirinópolis

Prazo de Execução: 150 dias

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
1 SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	GOINFRA	21301 AJUSTADA	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA	M2	3,00	405,40	25,92%	510,48	1.531,44	
1.2		CREA-GO	A.R.T. DE EXECUÇÃO DA OBRA	UN	2,00	233,94	25,92%	294,58	589,16	
1.3	COMP. TJ	SP01	PLOTAGENS E CÓPIAS DE PROJETOS	UN	1,00	40,50	25,92%	51,00	51,00	
Total do Item										2.171,60
2 SERVIÇOS GERAIS DE OBRA										
2.1	SINAPI	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MÊS	5,00	793,00	25,92%	998,55	4.992,75	
2.2	SINAPI	10777	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO - 2 UNIDADES	MÊS	5,00	900,38	25,92%	1.133,76	5.668,80	
2.3	SINAPI	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO - PARA ALMOXARIFADO	MÊS	5,00	619,53	25,92%	780,11	3.900,55	
2.4	COMP. TJ	SG01	LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA	MÊS	5,00	3.775,20	25,92%	4.753,73	23.768,65	
2.5	COMP. TJ	SG02	CONSUMO DE TELEFONE E INTERNET	MÊS	5,00	243,99	25,92%	307,23	1.536,15	
Total do Item										39.866,90
3 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										
3.1	SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (1/2 PERÍODO)	MÊS	2,50	17.062,89	25,92%	21.485,59	53.713,98	
3.2	SINAPI	101404	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	1,00	17.314,94	25,92%	21.802,97	21.802,97	
3.3	SINAPI	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	5,00	6.697,28	25,92%	8.433,21	42.166,05	
3.4	SINAPI	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	5,00	3.522,26	25,92%	4.435,23	22.176,15	
3.5	SINAPI	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	320,00	26,26	25,92%	33,07	10.582,40	
Total do Item										150.441,55

Obra: Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Quirinópolis

Prazo de Execução: 150 dias

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
4 DEMOLIÇÕES										
4.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	40,16	45,34	25,92%	57,09	2.292,73	
4.2	SINAPI	97655	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA DA COBETURA	M2	1.819,60	26,70	25,92%	33,62	61.174,95	
4.3	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	1.958,55	3,62	25,92%	4,56	8.930,99	
4.4	GOINFRA	20157 AJUSTADA	RETIRADA DE RUFOS/CALHAS	M2	292,80	5,90	25,92%	7,43	2.175,50	
4.5	COMP. TJ	DEMOL001	RETIRADA DE LETREIROS	UN	1,00	102,96	25,92%	129,65	129,65	
4.6	GOINFRA	20109 AJUSTADA	DEMOLIÇÃO PISO CIMENTADO COM LASTRO	M2	878,69	17,83	25,92%	22,45	19.726,59	
4.7	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3.300,36	12,97	25,92%	16,33	53.894,88	
4.8	GOINFRA	20143 AJUSTADA	RETIRADA DE MEIO-FIO SEM REAPROVEITAMENTO	M	938,51	7,83	25,92%	9,86	9.253,71	
4.9	SINAPI	97645 AJUSTADA	RETIRADA DE GRADES SEM REAPROVEITAMENTO	M2	11,15	10,56	25,92%	13,30	148,30	
4.10	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 (Retirada de mudas conforme projeto)	M2	7,92	2,78	25,92%	3,50	27,72	
4.11	GOINFRA	20106 AJUSTADA	RETIRADA DE ESQUADRIAS (GRADE DOS VAZIOS)	M2	59,75	7,83	25,92%	9,86	589,14	
4.12	GOINFRA	30105 AJUSTADA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	M3	353,22	93,82	25,92%	118,14	41.729,41	
Total do Item										200.073,57

5 COBERTURA										
5.1	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1.628,42	57,50	25,92%	72,40	117.897,61	
5.2	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	537,38	22,89	25,92%	28,82	15.487,29	
5.3	SINAPI	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	M2	537,38	23,15	25,92%	29,15	15.664,63	

Obra: Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Quirinópolis

Prazo de Execução: 150 dias

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
5.4	SINAPI	94216 AJUSTADA	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	M2	1.628,42	226,40	25,92%	285,08	464.229,97	
5.5	ORSE	9077 AJUSTADA	CUMEEIRA PARA TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, INCLUSO IÇAMENTO	M	72,44	148,08	25,92%	186,46	13.507,16	
5.6	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	208,69	152,88	25,92%	192,51	40.174,91	
5.7	SINAPI	100327 AJUSTADA	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 50 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	171,63	60,57	25,92%	76,27	13.090,22	

Total do Item

680.051,79

6 FACHADA										
6.1 Correções										
6.1.1	COMP. TJ	CREV001	CORREÇÃO DE FISSURAS COM SELA TRINCA-PEQUENO E MÉDIO PORTE	M	207,73	23,24	25,92%	29,26	6.078,18	
6.1.2	COMP. TJ	CREV002	RECUPERAÇÃO DE REBOCO EXTERNO (DEMOLIÇÃO E NOVO REBOCO - ÁREAS COM REBOCO DANIFICADO)	M2	60,24	42,45	25,92%	53,45	3.219,83	
6.1.3	COMP. TJ	CREV003	REMOÇÃO DE TEXTURA - LOCAIS QUE RECEBERÃO NOVA TEXTURA	M2	60,24	2,57	25,92%	3,24	195,18	
6.2 Pintura										
6.2.1	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS. AF_06/2014	M2	1.858,30	3,45	25,92%	4,34	8.065,02	
6.2.2	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, UMA COR. AF_06/201 (FACHADAS, INCLUSIVE ÁREAS QUE RECEBERÃO BRISES)	M2	1.858,30	18,95	25,92%	23,86	44.339,04	
6.3 Revestimentos em ACM										
6.3.1	COMP. TJ	FAC001	ACM NANO COR BRONZE 1001, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, ALLUCOMAX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)	M2	705,52	505,25	25,92%	636,21	448.858,88	
6.3.2	COMP. TJ	FAC002	ACM NANO COR BLACK FOSCO, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, ALLUCOMAX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)	M2	60,20	505,25	25,92%	636,21	38.299,84	
6.4 Brises										
6.4.1	COMP. TJ	FAC003	BRISE FIXO HORIZONTAL NA COR PRETO FOSCO, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, SUL METAIS, HUNTER DOUGLAS OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)	M2	461,23	450,00	25,92%	566,64	261.351,37	

Total do Item

810.407,34

Obra: Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Quirinópolis

Prazo de Execução: 150 dias

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
7 ALVENARIAS E DIVISÓRIAS										
7.1	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	456,76	79,95	25,92%	100,67	45.982,03	
Total do Item										45.982,03
8 REVESTIMENTOS DE PAREDES										
8.1	SINAPI	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	852,38	6,27	25,92%	7,90	6.733,80	
8.2	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	878,55	36,05	25,92%	45,39	39.877,38	
Total do Item										46.611,18
9 REVESTIMENTOS DE PISO										
9.1	SINAPI	98689.1 AJUSTADA	SOLEIRA EM GRANITO PRETO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	17,62	127,79	25,92%	160,91	2.835,23	
9.2	COMP. TJ	PISO001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO EM GRANITO	M2	2,64	10,67	25,92%	13,44	35,48	
Total do Item										2.870,71
10 PINTURA										
10.1	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	10,44	14,52	25,92%	18,28	190,84	
10.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	63,24	15,73	25,92%	19,81	1.252,78	
10.3	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	72,23	17,52	25,92%	22,06	1.593,39	
Total do Item										3.037,01

Obra: Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Quirinópolis

Prazo de Execução: 150 dias

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
11 VIDROS										
11.1	COMP. TJ	VID001	PELE DE VIDRO EM SISTEMA STRUCTURAL GLASING, VIDRO DE SEGURANÇA ESPELHADO, INCLUSIVE ESQUADRIAS (CONFORME PROJETO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	52,78	1.749,08	25,92%	2.202,44	116.244,78	
Total do Item										116.244,78
12 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
12.1 Iluminação externa										
12.1.1	COMPTJ	EL001	Conjunto poste e pétala led 50w, poste 3m em aço galvanizado a fogo com acabamento em pintura epóxi, pétala simples em alumínio, difusor em acrílico, proteção IP65, ref. PS01-50W, fab. Power Lume, completa ou equivalente	UN	11,00	1.337,36	25,92%	1.684,00	18.524,00	
12.1.2	SINAPI	97892	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	21,00	354,53	25,92%	446,42	9.374,82	
12.1.3	SINAPI	93009	Eletroduto PVC 2", Tigre ou equivalente	M	120,00	24,42	25,92%	30,75	3.690,00	
12.1.4	SINAPI	91929	Cabo EPR 90°, 0,6/1kV, flexível, 4mm2	M	450,00	6,61	25,92%	8,32	3.744,00	
12.1.5	COMPTJ	EL002	Temporizador horário digital Coel BWT40HR ou equivalente	UN	2,00	217,76	25,92%	274,20	548,40	
12.1.6	SINAPI	93656	Disjuntor unipolar 25A, 5kA/220V, Siemens, curv. C ou equivalente	UN	2,00	12,61	25,92%	15,88	31,76	
12.1.7	GOINFRA	40101 AJUSTADA	Escavacao manual de valas <1 MTS.	M3	25,20	44,03	25,92%	55,44	1.397,09	
12.1.8	GOINFRA	40902 AJUSTADA	Reaterro com apiloamento	M3	23,94	29,17	25,92%	36,73	879,32	
12.1.9	ORSE	12557 AJUSTADA	Refletor com memoria holofote led 100w ip66 a prova d'água rgb multicolorido	UN	10,00	230,05	25,92%	289,68	2.896,80	
Total do Item										41.086,19
13 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS										
13.1 Água pluvial										
13.1.1	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	93,70	72,74	25,92%	91,59	8.581,98	
13.1.2	SINAPI	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	58,00	133,25	25,92%	167,79	9.731,82	
Total do Item										18.313,80

Obra: Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Quirinópolis

Prazo de Execução: 150 dias

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
14			IMPLANTAÇÃO							
14.1			Revestimentos de piso							
14.1.1	SINAPI	94994	PISO DE CONCRETO COM CONCRETO 20MPA MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO COM TELA Q-196 (5,00MM 10X10CM)	M2	3.300,36	93,00	25,92%	117,11	386.505,16	
14.1.2	SINAPI	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	835,28	51,17	25,92%	64,43	53.817,09	
14.1.3	SINAPI	94280	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	103,23	54,86	25,92%	69,08	7.131,13	
14.1.4	SINAPI	87246.1 AJUSTADA	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA STOP, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO OU EQUIVALENTE - ASSENTADO EM ÁREA EXTERNA	M2	2,50	1.673,89	25,92%	2.107,76	5.269,40	
14.1.5	SINAPI	87246.2 AJUSTADA	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA GO, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO OU EQUIVALENTE - ASSENTADO EM ÁREA EXTERNA	M2	69,50	1.587,49	25,92%	1.998,97	138.928,42	
14.1.6	SINAPI	87263.1 AJUSTADA	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M² - PORCELANATO TÉCNICO MINIMUM CONCRETO EXTERNO, ELIANE OU EQUIVALENTE	M2	244,37	205,20	25,92%	258,39	63.142,76	
14.1.7	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - ALTURA 8CM	M3	38,28	728,78	25,92%	917,68	35.128,79	
14.2			Pintura							
14.2.1	SINAPI	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL	M	1.076,44	3,88	25,92%	4,89	5.263,79	
14.2.2	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	16,62	41,69	25,92%	52,50	872,55	
14.2.3	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	21,82	22,66	25,92%	28,53	622,52	
14.2.4	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	208,02	19,38	25,92%	24,40	5.075,69	
14.2.5	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO)	M2	466,72	1,40	25,92%	1,76	821,43	
14.2.6	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO	M2	289,41	14,03	25,92%	17,67	5.113,87	
14.2.7	SINAPI	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (2 DEMÃOS) - Grades, esquadrias metálicas externas, grelhas, estrutura estacionamento, guarda-corpos e corrimãos, escadas, reservatório	M2	4.704,74	22,54	25,92%	28,38	133.520,52	
14.2.8	GOINFRA	270802 AJUSTADA	PINTURA DE MASTROS PARA BANDEIRAS - 3 UNIDADES	CJ	1,00	67,32	25,92%	84,77	84,77	
14.3			Instalações hidrossanitárias / águas pluviais							
14.3.1	GOINFRA	40101 AJUSTADA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	M3	52,73	44,03	25,92%	55,44	2.923,35	
14.3.2	GOINFRA	40902 AJUSTADA	REATERRO COM APILOAMENTO	M3	41,44	29,17	25,92%	36,73	1.522,09	

Obra: Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Quirinópolis

Prazo de Execução: 150 dias

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
14.3.3	COMP. TJ	IMPL001	CANALETA INCLUSIVE GRELHA - LARGURA LIVRE DE 30CM E ALTURA MÉDIA DE 60CM	M	28,04	486,83	25,92%	613,02	17.189,08	
14.3.4	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO	M	31,56	48,23	25,92%	60,73	1.916,64	
14.3.5	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	105,52	72,74	25,92%	91,59	9.664,58	
14.3.6	SINAPI	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	3,00	43,52	25,92%	54,80	164,40	
14.3.7	SINAPI	99262	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2,00	570,26	25,92%	718,07	1.436,14	
14.4 Grades										
14.4.1	COMP. TJ	IMPL002	GRADE EM METALON CHAPA 18 - PADRÃO DO FÓRUM	M2	11,15	658,32	25,92%	828,96	9.242,90	

Total do Item

885.357,07

15 PAISAGISMO										
15.1	SINAPI	98519	REvolvimento e limpeza manual de solo. AF_05/2018	M2	1.296,80	1,71	25,92%	2,15	2.788,12	
15.2	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	1.296,80	5,52	25,92%	6,95	9.012,76	
15.3	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	1.296,80	14,37	25,92%	18,09	23.459,11	
15.4	GOINFRA	270206 AJUSTADA	IRRIGACAO P/30 DIAS / AREA PLANTADA	M2	1.296,80	2,41	25,92%	3,03	3.929,30	
15.5	ORSE	7769 AJUSTADA	Palmeira Veitchia - Veitchia merrillii (altura mínima 1,60m)	UN	8,00	443,86	25,92%	558,91	4.471,28	
15.6	ORSE	9868.1 AJUSTADA	Ixória - Ixora coccinea (altura de 30cm)	UN	60,00	22,73	25,92%	28,62	1.717,20	
15.7	ORSE	9868.2 AJUSTADA	Dasilírio (sem espinho) Dasylirion longissimum	UN	8,00	280,37	25,92%	353,04	2.824,32	
15.8	ORSE	02241 AJUSTADA	Seixo de rio tamanho S4	M3	4,64	767,92	25,92%	966,96	4.486,69	

Total do Item

52.688,78

16 Diversos										
16.1	COMP. TJ	DIV001	PLACA INAUGURAÇÃO METÁLICA - 50X80CM	UN	1,00	1.558,64	25,92%	1.962,64	1.962,64	
16.2	COMP. TJ	DIV002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETREIROS	UN	1,00	7.935,00	25,92%	9.991,75	9.991,75	



Obra: Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Quirinópolis

Prazo de Execução: 150 dias

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
16.3	COMP. TJ	DIV003	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.750,00	3,16	25,92%	3,98	6.965,00	
16.4	COMP.TJ	DIV004	ELABORAÇÃO DE PROJETO AS BUILT INCLUSO ART	UND	1,00	8.017,94	25,92%	10.096,19	10.096,19	
Total do Item										29.015,58

CUSTO TOTAL DA OBRA (BDI INCLUSO)

3.124.219,88

NOTAS:

ORÇAMENTO REALIZADO DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO 114 DO CONSELHO NACIONAL DE JUSTIÇA UTILIZANDO TABELAS DE PREÇO DO SINAPI E AGETOP - Conforme determinação da Diretora de Engenharia e Arquitetura

Tabelas utilizadas: SINAPI DESONERADA JANEIRO/2022 (REF. TÉCNICA 15/02/22) - GOINFRA JANEIRO/2023 DESONERADA (DATA BASE 01/01/2023) - ORSE NOVEMBRO/2022

PREÇOS NÃO CONSTANTES DAS TABELAS SINAPI E AGETOP, FORAM CALCULADOS EM COMPOSIÇÕES DE CUSTOS E/OU FEITAS COTAÇÕES DE PREÇO.

OS QUANTITATIVOS CONSTANTES DESTE ORÇAMENTO CORRESPONDEM AOS PROJETOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES.

Para elaboração do orçamento deverá ser seguido o CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, MEMORIAIS DESCRITIVOS E PROJETOS APRESENTADOS.

Lembramos que o preço total do orçamento deverá englobar TODAS AS DESPESAS COM MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, MÃO-DE-OBRA, TRANSPORTE E FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS NECESSÁRIAS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, VIGILÂNCIA DA OBRA, CONSUMO DE ÁGUA, CONSUMO DE ENERGIA, CUSTOS DE COMUNICAÇÃO, ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA, ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE DE FUNCIONÁRIOS, GASTOS NECESSÁRIOS PARA ATENDER A NR18 E EXIGÊNCIA DO MINISTÉRIO DO TRABALHO, PREVIDENCIÁRIOS, FISCAIS, TRABALHISTAS E COMERCIAIS, SEGUROS, TRIBUTOS, BDI E OUTRAS DESPESAS, DIRETAS OU INDIRETAS GERADAS PARA EXECUÇÃO DA OBRA. A LOGÍSTICA DA OBRA É RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA.

A Divisão de Engenharia encontra-se a disposição para o esclarecimento de qualquer dúvida, nos termos e prazos do edital.

Brehnner Soares Oliveira

CREA 1 021028410/D-GO

Levantamento de serviços civis

(assinado e datado digitalmente)

Engª Jaqueline dos Anjos Casarotto

CREA1018319883/D-GO

Orçamento da parte civil

(assinado e datado digitalmente)

Engº Romes de Paula Machado Junior

CREA 5188/D-GO

Responsável pelos itens elétricos

(assinado e datado digitalmente)

Obra: Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Quirinópolis

Prazo de Execução: 150 dias

Data: Fevereiro/2023

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	SERVIÇO	PREÇO TOTAL DO SERVIÇO	TOTAL DO SERVIÇO	1ª PARCELA 0-30 DIAS		2ª PARCELA 31-60 DIAS		3ª PARCELA 61-90 DIAS		4ª PARCELA 91-120 DIAS		5ª PARCELA 121-150 DIAS		RECEBIMENTO DEFINITIVO
		(R\$)	(%)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.171,60	0,07%	100,00%	2.171,60									-
2	SERVIÇOS GERAIS DE OBRA	39.866,90	1,28%	20,00%	7.973,38	20,00%	7.973,38	20,00%	7.973,38	20,00%	7.973,38	20,00%	7.973,38	-
3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	150.441,55	4,82%	7,29%	10.967,19	18,73%	28.177,70	25,61%	38.528,08	28,01%	42.138,68	20,36%	30.629,90	-
4	DEMOLIÇÕES	200.073,57	6,40%	40,50%	81.029,80	49,50%	99.036,42	7,80%	15.605,74	1,10%	2.200,81	1,10%	2.200,81	-
5	COBERTURA	680.051,79	21,77%	3,45%	23.461,79	38,00%	258.419,68	58,55%	398.170,32					-
6	FACHADA	810.407,34	25,94%	1,00%	8.104,07	1,00%	8.104,07	23,50%	190.445,72	52,00%	421.411,82	22,50%	182.341,65	-
7	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	45.982,03	1,47%			100,00%	45.982,03							-
8	REVESTIMENTOS DE PAREDES	46.611,18	1,49%			55,00%	25.636,15	45,00%	20.975,03					-
9	REVESTIMENTOS DE PISO	2.870,71	0,09%							100,00%	2.870,71			-
10	PINTURA	3.037,01	0,10%									100,00%	3.037,01	-
11	VIDROS	116.244,78	3,72%							100,00%	116.244,78			-
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	41.086,19	1,32%					46,50%	19.105,08	24,00%	9.860,69	29,50%	12.120,43	-
13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	18.313,80	0,59%			85,00%	15.566,73	15,00%	2.747,07					-
14	IMPLANTAÇÃO	885.357,07	28,34%	5,50%	48.694,64	36,00%	318.728,55	19,00%	168.217,84	20,50%	181.498,20	19,00%	168.217,84	-
15	PAISAGISMO	52.688,78	1,69%					42,55%	22.419,08	47,42%	24.985,02	10,03%	5.284,68	-
16	DIVERSOS	29.015,58	0,93%									100,00%	29.015,58	-
VALOR TOTAL DO PERÍODO (INCLUSO BDI)		3.124.219,88	100,00%	182.402,47		807.624,71		884.187,34		809.184,10		440.821,28		-
DESCONTO EM GARANTIA (5%)		156.210,99	5,00%	9.120,12		40.381,24		44.209,37		40.459,21		22.041,06		-
VALOR DA PARCELA				173.282,35		767.243,47		839.977,97		768.724,89		418.780,21		156.210,99
PERCENTUAL				5,55%		24,56%		26,89%		24,61%		13,40%		5,00%

Engª Jaqueline dos Anjos Casarotto

CREA1018319883/D-GO

(datado e assinado digitalmente)

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇO

OBRA: REVITALIZAÇÃO EXTERNA E MODERNIZAÇÃO DE FACHADA E COBERTURA DO FÓRUM DA COMARCA DE QUIRINÓPOLIS

TABELAS: SINAPI: JANEIRO/2023 (REF. TÉC.:15/02/2023) / GOINFRA: JANEIRO/2023 / ORSE: NOVEMBRO/2022 (DESONERADAS)

GOINFRA 21301 AJUSTADA		PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA				M²
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0247	23,88	0,59
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1692	17,16	2,90
SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA	M2	1,0000	300,00	300,00
SINAPI	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0115	22,79	0,26
SINAPI	4299	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM.	CJ	1,1852	1,79	2,12
SINAPI	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	1,3333	0,19	0,25
SINAPI	4425	VIGA NÃO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	2,4022	28,98	69,62
SINAPI	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1,2613	4,28	5,40
SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,6608	0,71	1,89
SINAPI	20209	PEÇA DE MADEIRA APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,8000	27,96	22,37
TOTAL						405,40

COMP. TJ SP01		PLOTAGENS E CÓPIAS DE PROJETOS				UN
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	5554	PLOTAGEM EM PAPEL FORMATO A1	UN	15,0000	2,70	40,50
TOTAL						40,50

COMP. TJ SG01		LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA				MÊS
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220,0000	17,16	3.775,20
TOTAL						3.775,20

COMP. TJ SG02		CONSUMO DE TELEFONE E INTERNET				MÊS
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	10558	INTERNET - DISPÊNDIO MENSAL	MÊS	1,0000	89,00	89,00
ORSE	10557	TELEFONE - DISPÊNDIO MENSAL	MÊS	1,0000	154,99	154,99
TOTAL						243,99

GOINFRA 20157 AJUSTADA		RETIRADA DE RUFOS/CALHAS				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0301	24,24	0,73
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3010	17,16	5,17
TOTAL						5,90

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇO

OBRA: REVITALIZAÇÃO EXTERNA E MODERNIZAÇÃO DE FACHADA E COBERTURA DO FÓRUM DA COMARCA DE QUIRINÓPOLIS

TABELAS: SINAPI: JANEIRO/2023 (REF. TÉC.:15/02/2023) / GOINFRA: JANEIRO/2023 / ORSE: NOVEMBRO/2022 (DESONERADAS)

COMP. TJ		DEMOL001	RETIRADA DE LETREIROS				UN	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	6,0000	17,16	102,96
TOTAL							102,96	

GOINFRA		20109 AJUSTADA	DEMOLIÇÃO PISO CIMENTADO COM LASTRO				M	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0910	24,24	2,21
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,9100	17,16	15,62
TOTAL							17,83	

GOINFRA		20143 AJUSTADA	DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO SEM REAPROVEITAMENTO				M	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0400	24,24	0,97
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,4000	17,16	6,86
TOTAL							7,83	

SINAPI		97645 AJUSTADA	RETIRADA DE GRADES SEM REAPROVEITAMENTO				M2	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,1822	24,24	4,42
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,3578	17,16	6,14
TOTAL							10,56	

GOINFRA		20106 AJUSTADA	RETIRADA DE ESQUADRIAS (GRADE DOS VAZIOS)				M2	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0400	24,24	0,97
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,4000	17,16	6,86
TOTAL							7,83	

GOINFRA		30105 AJUSTADA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL				M3	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,6500	17,16	11,15
GOINFRA	2691	TRANSPORTE DE ENTULHO C/CACAMBA ESTACIONARIA			M3	1,0000	82,67	82,67
TOTAL							93,82	

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇO

OBRA: REVITALIZAÇÃO EXTERNA E MODERNIZAÇÃO DE FACHADA E COBERTURA DO FÓRUM DA COMARCA DE QUIRINÓPOLIS

TABELAS: SINAPI: JANEIRO/2023 (REF. TÉC.:15/02/2023) / GOINFRA: JANEIRO/2023 / ORSE: NOVEMBRO/2022 (DESONERADAS)

SINAPI 94216 AJUSTADA		TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.				M2
FORNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	CJ	4,1500	2,52	10,46
SINAPI	39521	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM	M2	1,1460	185,49	212,57
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,0009	16,61	0,01
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,0012	15,65	0,02
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0784	23,65	1,85
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0868	17,16	1,49
TOTAL						226,40

Nº Processo PRQAD: 202205600338941 (Evento nº 19)

ORSE 09077 AJUSTADA		CUMEEIRA PARA TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, INCLUSO IÇAMENTO				M
FORNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	9363	CUMEEIRA PARA TELHA TERMOACÚSTICA	M	1,0000	138,21	138,21
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,0018	16,61	0,03
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,0026	15,65	0,04
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400	23,65	5,68
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400	17,16	4,12
TOTAL						148,08

SINAPI 100327 AJUSTADA		RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 50 CM, INCLUSO IÇAMENTO				M
FORNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	1114	RUFO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	M	1,0500	32,73	34,37
SINAPI	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0080	22,40	0,18
SINAPI	5104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0016	68,94	0,11
SINAPI	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0590	144,34	8,52
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,0132	16,61	0,22
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,0183	15,65	0,29
SINAPI	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,2110	44,31	9,35
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1450	23,65	3,43
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2390	17,16	4,10
TOTAL						60,57

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇO

OBRA: REVITALIZAÇÃO EXTERNA E MODERNIZAÇÃO DE FACHADA E COBERTURA DO FÓRUM DA COMARCA DE QUIRINÓPOLIS

TABELAS: SINAPI: JANEIRO/2023 (REF. TÉC.:15/02/2023) / GOINFRA: JANEIRO/2023 / ORSE: NOVEMBRO/2022 (DESONERADAS)

COMP. TJ		CREV001	CORREÇÃO DE FISSURAS COM SELA TRINCA-PEQUENO E MÉDIO PORTE				M
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	24,24	2,42	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	17,16	4,29	
SINAPI	157	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI PARA INJECAO EM TRINCAS BICOMPONENTE, BAIXA VISCOSIDADE	KG	0,0300	192,34	5,77	
SINAPI	43143	SELANTE ACRILICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTAMPADO, APARENTE, PEDRAS E OUTROS	L	0,2500	35,47	8,87	
SINAPI	4030	VEU POLIESTER	M2	0,1500	7,33	1,10	
SINAPI	43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	0,1500	5,25	0,79	
TOTAL						23,24	

Nº Processo PROAD: 202205000338911 (Evento nº 19)

COMP. TJ		CREV002	RECUPERAÇÃO DE REBOCO EXTERNO (DEMOLIÇÃO E NOVO REBOCO - AREAS COM REBOCO DANIFICADO)				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	1,0000	2,70	2,70	
SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁOS), ESPESSURA DE 25 MM	M2	1,0000	39,75	39,75	
TOTAL						42,45	

COMP. TJ		CREV003	REMOÇÃO DE TEXTURA - LOCAIS QUE RECEBERÃO NOVA TEXTURA				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	17,16	2,57	
TOTAL						2,57	

COMP. TJ		FAC001	ACM NANO COR BRONZE 1001, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, ALLUCOMAX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
ORSE	4974	Revestimento em alumínio tipo Alucobond, e=0,3mm, em estrutura metálica auxiliar de perfil "U" 2", com fornecimento e montagem, inclusive pintura Kaynar 500 com seis camadas	M2	1,0000	505,25	505,25	
TOTAL						505,25	

COMP. TJ		FAC002	ACM NANO COR BLACK FOSCO, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, ALLUCOMAX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
ORSE	4974	Revestimento em alumínio tipo Alucobond, e=0,3mm, em estrutura metálica auxiliar de perfil "U" 2", com fornecimento e montagem, inclusive pintura Kaynar 500 com seis camadas	M2	1,0000	505,25	505,25	
TOTAL						505,25	

COMP. TJ		FAC003	BRISE FIXO HORIZONTAL NA COR PRETO FOSCO, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, SUL METAIS, HUNTER DOUGLAS OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
ORSE	12424	BRISE FIXO HORIZONTAL NA COR PRETO FOSCO, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, SUL METAIS, HUNTER DOUGLAS OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)	M2	1,0000	450,00	450,00	
TOTAL						450,00	

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇO

OBRA: REVITALIZAÇÃO EXTERNA E MODERNIZAÇÃO DE FACHADA E COBERTURA DO FÓRUM DA COMARCA DE QUIRINÓPOLIS

TABELAS: SINAPI: JANEIRO/2023 (REF. TÉC.:15/02/2023) / GOINFRA: JANEIRO/2023 / ORSE: NOVEMBRO/2022 (DESONERADAS)

SINAPI	98689.1 AJUSTADA	SOLEIRA EM GRANITO PRETO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020				M
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5470	24,12	13,19
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2730	17,16	4,68
SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	1,2900	2,30	2,97
ORSE	1070	GRANITO PRETO - FLAMEADO OU POLIDO	M2	0,1575	677,63	106,73
SINAPI	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,0500	4,40	0,22
TOTAL						127,79

Nº Processo PROAD: 202205000338911 (Evento nº 19)

COMP. TJ	PISO001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO EM GRANITO				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	24,12	1,21
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	17,16	0,86
SINAPI	151	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, BASE SILICONE, PARA TRATAMENTO DE FACHADAS, TELHAS, PEDRAS E OUTRAS SUPERFÍCIES	L	0,2400	35,85	8,60
TOTAL						10,67

COMP. TJ	VID001	PELE DE VIDRO EM SISTEMA STRUCTURAL GLASING, VIDRO DE SEGURANÇA ESPELHADO, INCLUSIVE ESQUADRIAS (CONFORME PROJETO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	12207	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo	M2	1,0000	1.749,08	1.749,08
TOTAL						1.749,08

COMP. TJ	EL001	Conjunto poste e pétala led 50w, poste 3m em aço galvanizado a fogo com acabamento em pintura epóxi, pétala simples em alumínio, difusor em acrílico, proteção IP65, ref. PS01-50W, fab. Power Lume, completa ou equivalente				UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	2	Conjunto poste e pétala led 50w, poste 3m em aço galvanizado a fogo com acabamento em pintura epóxi, pétala simples em alumínio, difusor em acrílico, proteção IP65, ref. PS01-50W, fab. Power Lume, completa ou equivalente	UND	1,0000	1.252,20	1.252,20
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	24,53	49,06
SINAPI	88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	18,05	36,10
TOTAL						1.337,36

COMP. TJ	EL002	Temporizador horário digital Coel BWT40HR ou equivalente				UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	3	Temporizador horário Coel ou equivalente	UND	1,0000	175,18	175,18
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	24,53	24,53
SINAPI	88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	18,05	18,05
TOTAL						217,76

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇO

OBRA: REVITALIZAÇÃO EXTERNA E MODERNIZAÇÃO DE FACHADA E COBERTURA DO FÓRUM DA COMARCA DE QUIRINÓPOLIS

TABELAS: SINAPI: JANEIRO/2023 (REF. TÉC.:15/02/2023) / GOINFRA: JANEIRO/2023 / ORSE: NOVEMBRO/2022 (DESONERADAS)

GOINFRA 40101 AJUSTADA		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)				M3
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5660	17,16	44,03
TOTAL						44,03

GOINFRA 40902 AJUSTADA		REATERRO COM APOIAMENTO				M3
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7000	17,16	29,17
TOTAL						29,17

Nº Processo PROAD: 202205000338911 (Evento nº 19)

ORSE 12577 AJUSTADA		REFLETOR COM MEMORIA HOLOFOTE LED 100W IP66 A PROVA D'ÁGUA RGB MULTICOLORIDO				UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	1	REFLETOR COM MEMORIA HOLOFOTE LED 100W IP66 A PROVA D'ÁGUA RGB MULTICOLORIDO	UND	1,0000	212,36	212,36
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	24,53	12,27
SINAPI	88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	18,05	5,42
TOTAL						230,05

SINAPI 87246.1 AJUSTADA		PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA STOP, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO OU EQUIVALENTE - ASSENTADO EM ÁREA EXTERNA				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6400	24,63	15,76
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600	17,16	4,46
SINAPI	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,2400	4,40	1,06
SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	4,8600	2,30	11,18
COTAÇÃO	4	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA STOP, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO	M2	1,0800	1.519,84	1.641,43
TOTAL						1.673,89

SINAPI 87246.2 AJUSTADA		PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA GO, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO OU EQUIVALENTE - ASSENTADO EM ÁREA EXTERNA				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6400	24,63	15,76
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600	17,16	4,46
SINAPI	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,2400	4,40	1,06
SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	4,8600	2,30	11,18
COTAÇÃO	5	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA GO, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO	M2	1,0800	1.439,84	1.555,03
TOTAL						1.587,49

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇO

OBRA: REVITALIZAÇÃO EXTERNA E MODERNIZAÇÃO DE FACHADA E COBERTURA DO FÓRUM DA COMARCA DE QUIRINÓPOLIS

TABELAS: SINAPI: JANEIRO/2023 (REF. TÉC.:15/02/2023) / GOINFRA: JANEIRO/2023 / ORSE: NOVEMBRO/2022 (DESONERADAS)

SINAPI	87263.1 AJUSTADA	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M² - PORCELANATO TÉCNICO MÍNIMUM CONCRETO EXTERNO, ELIANE OU EQUIVALENTE	M2			
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4400	24,63	10,84
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	17,16	3,43
SINAPI	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,1400	4,40	0,62
SINAPI	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII E	KG	8,6200	2,64	22,76
COTAÇÃO	6	PORCELANATO TÉCNICO 60X60CM MÍNIMUM CONCRETO RE ELIANE OU EQUIVALENTE	M2	1,0700	156,59	167,55
TOTAL						205,20

Nº Processo PROAD: 202205000338911 (Evento nº 19)

GOINFRA	270802 AJUSTADA	PINTURA DE MASTROS PARA BANDEIRAS - 3 UNIDADES	CJ			
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,1659	20,00	3,32
SINAPI	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,2529	38,19	9,66
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6781	25,47	42,74

COMP. TJ	IMPL001	CANALETA INCLUSIVE GRELHA - LARGURA LIVRE DE 30CM E ALTURA MÉDIA DE 60CM	M			
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	M3	0,3500	67,88	23,76
SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0220	8,88	0,20
SINAPI	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,2830	2,95	0,83
SINAPI	5073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0130	23,22	0,30
SINAPI	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,5040	28,25	14,24
SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	M3	0,1785	480,91	85,84
SINAPI	4777	CANTONEIRA DE AÇO DE ABAS IGUAIS 2" E=3/16"	KG	7,32	10,69	78,25
SINAPI	4777	CANTONEIRA DE AÇO DE ABAS IGUAIS 1 3/4" E=3/16"	KG	6,36	10,69	67,99
SINAPI	43055	AÇO CA-50 16MM	KG	13,66	8,13	111,06
SINAPI	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,01	28,48	0,28
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	24,24	16,97
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	24,90	37,35
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9000	17,16	49,76
TOTAL						486,83

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇO

OBRA: REVITALIZAÇÃO EXTERNA E MODERNIZAÇÃO DE FACHADA E COBERTURA DO FÓRUM DA COMARCA DE QUIRINÓPOLIS

TABELAS: SINAPI: JANEIRO/2023 (REF. TÉC.:15/02/2023) / GOINFRA: JANEIRO/2023 / ORSE: NOVEMBRO/2022 (DESONERADAS)

COMP. TJ	IMPL002	GRADE EM METALON CHAPA 18 - PADRÃO DO FÓRUM				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
GOINFRA	2896	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	UN	1,0000	218,46	218,46
GOINFRA	2763	METALON CHAPA 18 (ESP.=1,2MM)	KG	7,19	11,79	84,77
GOINFRA	2808	CHAPA VINCADA Nº 14 TIPO BANDEJA (CORTADA/DOBRADA)	KG	7,384	11,64	85,95
GOINFRA	2764	CANTONEIRA 1 1/4"X1 1/4" CH. 1/4"	KG	11,3840	12,66	144,12
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	24,06	48,12
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	17,75	35,50
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	24,24	24,24
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	17,16	17,16
TOTAL						658,32

Nº Processo PROAD: 202205000338911 (Evento nº 19)

GOINFRA	270206 AJUSTADA	IRRIGACAO P/30 DIAS / AREA PLANTADA				M²
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
GOINFRA	2755	CONSUMO DE AGUA (CATEGORIA PÚBLICA)	M3	0,1090	10,32	1,12
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0750	17,16	1,29
TOTAL						2,41

ORSE	7769 AJUSTADA	Palmeira Veitchia - Veitchia merrillii (altura mínima 1,60m)				UNIDADE
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	7405	Planta - Palmeira Vétia, h=2,00m	UN	1,0000	434,23	434,23
ORSE	140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	M3	0,0500	21,00	1,05
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	17,16	8,58
TOTAL						443,86

ORSE	9868.1 AJUSTADA	Ixória - Ixora coccinea (altura de 30cm)				UNIDADE
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	10301	Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red)	UN	1,0000	16,31	16,31
ORSE	3800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	KG	0,0740	3,86	0,29
ORSE	140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	M3	0,0050	21,00	0,11
ORSE	2208	Terra vegetal	M3	0,0320	79,28	2,54
SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	21,59	1,94
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	17,16	1,54
TOTAL						22,73

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇO

OBRA: REVITALIZAÇÃO EXTERNA E MODERNIZAÇÃO DE FACHADA E COBERTURA DO FÓRUM DA COMARCA DE QUIRINÓPOLIS

TABELAS: SINAPI: JANEIRO/2023 (REF. TÉC.:15/02/2023) / GOINFRA: JANEIRO/2023 / ORSE: NOVEMBRO/2022 (DESONERADAS)

ORSE 9868.2 AJUSTADA		Dasilírio (sem espinho) Dasyliiron longissimum (altura de 60 cm)				UNIDADE
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	9	Dasilírio (sem espinho) Dasyliiron longissimum (altura de 60 cm)	UN	1,0000	273,95	273,95
ORSE	3800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	KG	0,0740	3,86	0,29
ORSE	140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	M3	0,0050	21,00	0,11
ORSE	2208	Terra vegetal	M3	0,0320	79,28	2,54
SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	21,59	1,94
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	17,16	1,54
TOTAL						280,37

Nº Processo PROAD: 202205000338911 (Evento nº 19)

ORSE 02241 AJUSTADA		Seixo de rio tamanho S4				M3
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	4734	Seixo rolado para aplicação em concreto (posto pedra/fornecedor, sem frete)	UN	2,3600	320,43	756,21
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	24,24	4,85
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	17,16	6,86
TOTAL						767,92

COMP. TJ DIV001		PLACA DE INAUGURAÇÃO METALICA 50X80CM				UN
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,6700	904,50	1.510,52
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	24,06	48,12
TOTAL						1.558,64

COMP. TJ DIV002		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETREIROS				UN
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETREIRO E BRASÃO - "FÓRUM" (CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM DETALHE)	UN	1,0000	3.797,50	3.797,50
COTAÇÃO	8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETREIRO E BRASÃO - "JUIZADO" (CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM DETALHE)	UN	1,0000	4.137,50	4.137,50
TOTAL						7.935,00

COMP. TJ DIV003		LIMPEZA FINAL DA OBRA				M²
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	17,16	2,40
SINAPI	3	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0500	15,19	0,76
TOTAL						3,16

COMP. TJ DIV004		ELABORAÇÃO DE PROJETO AS BUILT INCLUSO ART				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (Elaboração de As Built)	H	80,0000	97,30	7.784,00
COTAÇÃO	CREA-GO	ART DE ELABORAÇÃO DE PROJETO	UNIDADE	1,0000	233,94	233,94
TOTAL						8.017,94

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

MAPA GERAL	MAPA ESTIMATIVO
Obra: Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Quirinópolis	fev/23

ITEM 01		
REFLETOR COM MEMORIA HOLOFOTE LED 100W IP66 A PROVA D'ÁGUA RGB MULTICOLORIDO		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
LED EXPRESS	R\$ 144,90	
SUSTENTA LED	R\$ 206,31	R\$ 206,31
LED TUBE	R\$ 218,41	R\$ 218,41
Valor da Mediana	R\$ 206,31	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 154,73	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 257,89	R\$ 212,36

ITEM 02		
Conjunto poste e pétala led 50w, poste 3m em aço galvanizado a fogo com acabamento em pintura epóxi, pétala simples em alumínio, difusor em acrílico, proteção IP65, ref. PS01-50W, fab. Power Lume, completa ou equivalente		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
LUMILUZ ILUMINAÇÃO	R\$ 1.772,05	
TOTAL LIGHT	R\$ 1.237,90	R\$ 1.237,90
ALADIN ILUMINAÇÃO	R\$ 1.266,50	R\$ 1.266,50
Valor da Mediana	R\$ 1.266,50	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 949,88	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 1.583,13	R\$ 1.252,20

ITEM 03		
Temporizador horário Coel ou equivalente		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
LEROY MERLIN	R\$ 189,90	R\$ 189,90
MELHOR INDÚSTRIA	R\$ 148,00	R\$ 148,00
VIEW TECH	R\$ 187,65	R\$ 187,65
Valor da Mediana	R\$ 187,65	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 140,74	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 234,56	R\$ 175,18

ITEM 04		
PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA STOP, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO		
Quantidade:		01 metro quadrado
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
PORTOBELLO	R\$ 1.519,84	R\$ 1.519,84
Valor da Mediana	R\$ 1.519,84	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 1.139,88	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 1.899,80	R\$ 1.519,84

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

MAPA GERAL	MAPA ESTIMATIVO
Obra: Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Quirinópolis	fev/23

ITEM 05		
PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA GO, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO		
Quantidade:		01 metro quadrado
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
PORTOBELLO	R\$ 1.439,84	R\$ 1.439,84
Valor da Mediana	R\$ 1.439,84	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 1.079,88	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 1.799,80	R\$ 1.439,84

ITEM 06		
PORCELANATO TÉCNICO 60X60CM MÍNIMUM CONCRETO RE ELIANE		
Quantidade:		01 metro quadrado
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
ELEVATO	R\$ 159,50	R\$ 159,50
BALAROTI	R\$ 186,00	R\$ 186,00
COSTANEIRA	R\$ 145,95	R\$ 145,95
TELHANORTE	R\$ 134,90	R\$ 134,90
Valor da Mediana	R\$ 152,73	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 114,54	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 190,91	R\$ 156,59

ITEM 07		
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETREIRO E BRASÃO - "FÓRUM" (CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM DETALHE)		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
ASTRO COMUNICAÇÃO VISUAL	R\$ 3.535,00	R\$ 3.535,00
SÓ PLACAS	R\$ 6.521,00	
PRINTER MÍDIA	R\$ 4.060,00	R\$ 4.060,00
Valor da Mediana	R\$ 4.060,00	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 3.045,00	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 5.075,00	R\$ 3.797,50

ITEM 08		
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETREIRO E BRASÃO - "JUIZADO" (CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM DETALHE)		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
ASTRO COMUNICAÇÃO VISUAL	R\$ 3.685,00	R\$ 3.685,00
SÓ PLACAS	R\$ 6.452,00	
PRINTER MÍDIA	R\$ 4.590,00	R\$ 4.590,00
Valor da Mediana	R\$ 4.590,00	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 3.442,50	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 5.737,50	R\$ 4.137,50

ITEM 09		
Dasilírio (sem espinho) Dasyilirion longissimum		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
COLINA GARDEN	R\$ 287,90	R\$ 287,90
VIVEIRO VALE REAL	R\$ 260,00	R\$ 260,00
JT GARDEN CENTER	R\$ 188,00	
Valor da Mediana	R\$ 260,00	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 195,00	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 325,00	R\$ 273,95



PODER JUDICIÁR

Diretoria de Engenharia e Arquitetura – Divisão de Engenharia

Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum

COMARCA DE CAIAPÔNIA

1. Planilha orçamentária
2. Cronograma físico-financeiro
3. Composições
4. Mapa estimativo

Obra: Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de Caiapônia

Prazo de Execução: 150 dias

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
1 SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	GOINFRA	21301 AJUSTADA	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA	M2	3,00	405,40	25,92%	510,48	1.531,44	
1.2		CREA-GO	A.R.T. DE EXECUÇÃO DA OBRA	UN	2,00	233,94	25,92%	294,58	589,16	
1.3	COMP. TJ	SP01	PLOTAGENS E CÓPIAS DE PROJETOS	UN	1,00	40,50	25,92%	51,00	51,00	
Total do Item										2.171,60
2 SERVIÇOS GERAIS DE OBRA										
2.1	SINAPI	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MÊS	5,00	793,00	25,92%	998,55	4.992,75	
2.2	SINAPI	10777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO - 2 UNIDADES	MÊS	5,00	900,38	25,92%	1.133,76	5.668,80	
2.3	SINAPI	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO - PARA ALMOXARIFADO	MÊS	5,00	619,53	25,92%	780,11	3.900,55	
2.4	COMP. TJ	SG01	LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA	MÊS	5,00	3.775,20	25,92%	4.753,73	23.768,65	
2.5	COMP. TJ	SG02	CONSUMO DE TELEFONE E INTERNET	MÊS	5,00	243,99	25,92%	307,23	1.536,15	
2.6	GOINFRA	30105 AJUSTADA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	M³	8,62	93,82	25,92%	118,14	1.017,78	
Total do Item										40.884,68
3 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										
3.1	SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (1/2 período por 5 meses)	MÊS	2,50	17.062,89	25,92%	21.485,59	53.713,98	
3.2	SINAPI	101404	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (1/2 período por 2 meses)	MÊS	1,00	17.314,94	25,92%	21.802,97	21.802,97	
3.3	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	5,00	4.954,77	25,92%	6.239,05	31.195,25	
3.4	SINAPI	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (1/2 período por 5 meses)	MÊS	2,50	3.522,26	25,92%	4.435,23	11.088,08	
3.5	SINAPI	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	320,00	26,26	25,92%	33,07	10.582,40	
Total do Item										128.382,68
4 DEMOLIÇÕES										
4.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	11,59	45,34	25,92%	57,09	661,62	
4.2	SINAPI	97655	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA	m²	1.307,65	26,70	25,92%	33,62	43.963,19	
4.3	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	1.307,65	3,62	25,92%	4,56	5.962,88	
4.4	GOINFRA	20157 AJUSTADA	RETIRADA DE RUFOS/CALHAS	M2	37,18	5,90	25,92%	7,43	276,21	

Assinado digitalmente por: JAQUELINE DOS ANJOS CASAROTTO, ENGENHEIRO; e outros, em 09/03/2023 às 09:59.

Para validar este documento informe o código 643051945303 no endereço <https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento>

Obra: Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de Caiapônia

Prazo de Execução: 150 dias

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
4.5	COMP. TJ	DEMOL001	RETIRADA DE LETREIROS	UN	1,00	102,96	25,92%	129,65	129,65	
4.6	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	9,37	222,20	25,92%	279,79	2.621,63	
4.7	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	5,48	96,24	25,92%	121,19	664,12	
4.8	SINAPI	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	45,67	3,99	25,92%	5,02	229,26	
4.9	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,15	7,61	25,92%	9,58	30,18	
4.10	SINAPI	97644 AJUSTADA	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	M2	12,29	11,43	25,92%	14,39	176,85	
4.11	GOINFRA	20106 AJUSTADA	RETIRADA DE ESQUADRIAS (GRADE DOS VAZIOS)	M2	38,16	7,83	25,92%	9,86	376,26	
4.12	COMP. TJ	DEMOL002	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (BASEADA NA ANTIGA 73801/001)	M2	52,74	25,74	25,92%	32,41	1.709,30	
4.13	GOINFRA	20109 AJUSTADA	DEMOLIÇÃO PISO CIMENTADO COM LASTRO	M2	40,17	17,83	25,92%	22,45	901,82	
4.14	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2.924,35	12,97	25,92%	16,33	47.754,64	
4.15	GOINFRA	20143 AJUSTADA	RETIRADA DE MEIO-FIO SEM REAPROVEITAMENTO	m	488,94	7,83	25,92%	9,86	4.820,95	
4.16	GOINFRA	30105 AJUSTADA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	M³	248,95	93,82	25,92%	118,14	29.410,49	

Total do Item

139.689,05

5 FUNDAÇÃO / ESTRUTURA										
5.1 Fundação										
5.1.1	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	70,00	79,26	25,92%	99,80	6.986,00	
5.1.2	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCÓ DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	1,74	81,20	25,92%	102,25	178,03	
5.1.3	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	61,74	16,74	25,92%	21,08	1.301,48	
5.1.4	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	2,02	467,50	25,92%	588,68	1.186,78	

Obra: Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de Caiapônia

Prazo de Execução: 150 dias

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
5.1.5	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	2,02	246,89	25,92%	310,88	626,73	
5.2			Estrutura							
5.2.1	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA	M³	7,83	106,36	25,92%	133,93	1.048,67	
5.2.2	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA - VIGA BALDRAME	M³	6,12	25,25	25,92%	31,79	194,55	
5.2.3	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ESPESSURA DE 5 CM - VIGA BALDRAME	M²	0,29	31,04	25,92%	39,09	11,34	
5.2.4	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	24,47	83,08	25,92%	104,61	2.559,81	
5.2.5	SINAPI	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA 17MM, 4 UTILIZAÇÕES	M²	30,18	141,85	25,92%	178,62	5.390,75	
5.2.6	SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA 17MM, 4 UTILIZAÇÕES	M²	35,73	78,22	25,92%	98,49	3.519,05	
5.2.7	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO E UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	kg	123,18	14,77	25,92%	18,60	2.291,15	
5.2.8	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	kg	35,44	13,72	25,92%	17,28	612,40	
5.2.9	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	kg	100,20	12,39	25,92%	15,60	1.563,12	
5.2.10	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO AF_06/2018 - (Baldrames)	M²	30,18	40,24	25,92%	50,67	1.529,22	
5.2.11	SINAPI	102477	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	5,13	659,63	25,92%	830,61	4.261,03	
5.2.12	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	5,13	246,89	25,92%	310,88	1.594,81	

Total do Item

34.854,92

6 COBERTURA										
6.1	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1.145,42	57,50	25,92%	72,40	82.928,41	

Obra: Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de Caiapônia

Prazo de Execução: 150 dias

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
6.2	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	377,99	22,89	25,92%	28,82	10.893,63	
6.3	SINAPI	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	M2	377,99	23,15	25,92%	29,15	11.018,37	
6.4	SINAPI	94216 AJUSTADA	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	M2	1.145,42	226,40	25,92%	285,08	326.536,33	
6.5	ORSE	9077 AJUSTADA	CUMEEIRA PARA TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, INCLUSO IÇAMENTO	M	45,05	148,08	25,92%	186,46	8.400,02	
6.6	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	140,00	152,88	25,92%	192,51	26.951,40	
6.7	SINAPI	100327 AJUSTADA	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 50 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	135,00	60,57	25,92%	76,27	10.296,45	

Total do Item

477.024,61

7 FACHADA										
7.1 Correções										
7.1.1	COMP. TJ	CREV001	CORREÇÃO DE FISSURAS COM SELA TRINCA-PEQUENO E MÉDIO PORTE	M	137,44	23,24	25,92%	29,26	4.021,49	
7.1.2	COMP. TJ	CREV002	RECUPERAÇÃO DE REBOCO EXTERNO (DEMOLIÇÃO E NOVO REBOCO - ÁREAS COM REBOCO DANIFICADO)	M2	43,26	42,45	25,92%	53,45	2.312,09	
7.1.3	COMP. TJ	CREV003	REMOÇÃO DE TEXTURA - LOCAIS QUE RECEBERÃO NOVA TEXTURA	M2	43,26	2,57	25,92%	3,24	140,15	
7.2 Pintura										
7.2.1	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS. AF_06/2014	M2	606,69	3,45	25,92%	4,34	2.633,03	
7.2.2	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, UMA COR. AF_06/201 (FACHADAS, INCLUSIVE ÁREAS QUE RECEBERÃO BRISES)	M2	606,69	18,95	25,92%	23,86	14.475,62	
7.3 Revestimentos em ACM										

Obra: Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de Caiapônia

Prazo de Execução: 150 dias

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
7.3.1	COMP. TJ	FAC001	ACM NANO COR BRONZE 1001, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, ALLUCOMAX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)	M2	688,24	505,25	25,92%	636,21	437.865,17	
7.3.2	COMP. TJ	FAC002	ACM NANO COR BLACK FOSCO, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, ALLUCOMAX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)	M2	174,12	505,25	25,92%	636,21	110.776,89	
7.4			Brisas							
7.4.1	COMP. TJ	FAC003	BRISE FIXO HORIZONTAL NA COR PRETO FOSCO, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, SUL METAIS, HUNTER DOUGLAS OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)	M2	305,24	450,00	25,92%	566,64	172.961,19	

Total do Item

745.185,63

8 ALVENARIAS E DIVISÓRIAS

8.1	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	420,92	79,95	25,92%	100,67	42.373,61	
8.2	SINAPI	93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA.	M	40,97	18,61	25,92%	23,43	959,93	

Total do Item

43.333,54

9 REVESTIMENTOS DE PAREDES

9.1	SINAPI	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	841,82	6,27	25,92%	7,90	6.650,39	
9.2	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	841,82	36,05	25,92%	45,39	38.210,30	

Total do Item

44.860,69



Obra: Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de Caiapônia

Prazo de Execução: 150 dias

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
10 REVESTIMENTOS DE PISO										
10.1	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ESPESSURA 3CM AF_06/2014	M2	86,15	37,86	25,92%	47,67	4.106,77	
10.2	SINAPI	98671.1 AJUSTADA	PISO EM GRANITO PRETO 55X55CM - POLIDO	M2	86,15	501,89	25,92%	631,98	54.445,08	
10.3	SINAPI	98685.1 AJUSTADA	RODAPÉ EM GRANITO PRETO - ALTURA 15CM	M	57,81	120,74	25,92%	152,04	8.789,43	
10.4	SINAPI	98689.1 AJUSTADA	SOLEIRA EM GRANITO PRETO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	12,00	127,79	25,92%	160,91	1.930,92	
10.5	COMP. TJ	PISO001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO EM GRANITO	M2	86,15	10,67	25,92%	13,44	1.157,86	

Total do Item**70.430,06**

11 TETO										
11.1	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	86,19	77,79	25,92%	97,95	8.442,31	
11.2	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO) - TABICAS	M	70,20	10,57	25,92%	13,31	934,36	

Total do Item**9.376,67**

12 PINTURA										
12.1	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	125,36	14,52	25,92%	18,28	2.291,58	
12.2	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. (ANTES DA PINTURA ACRÍLICA)	M2	125,36	3,07	25,92%	3,87	485,14	
12.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	195,48	15,73	25,92%	19,81	3.872,46	

Obra: Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de Caiapônia

Prazo de Execução: 150 dias

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
12.4	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	86,19	25,97	25,92%	32,70	2.818,41	
12.5	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	86,19	3,45	25,92%	4,34	374,06	
12.6	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	86,19	17,52	25,92%	22,06	1.901,35	
12.7	SINAPI	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (2 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	4,88	45,08	25,92%	56,76	276,71	

Total do Item

12.019,71

13		VIDROS									
13.1	SINAPI	102185.1 AJUSTADA	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 85X220 CM + 2 PAINÉIS FIXOS 82X220, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, PUXADORES E FAIXA JATEADA	UND	1,00	5.873,74	25,92%	7.396,21	7.396,21		
	SINAPI	102185.2 AJUSTADA	INSTALAÇÃO DE PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS, EXCLUSIVE MATERIAL, COM SUBSTITUIÇÃO DAS MOLAS (Reinstalação das portas após substituição da soleira)	UND	2,00	2.758,02	25,92%	3.472,90	6.945,80		

Total do Item

14.342,01

14		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
14.1		Infraestrutura das instalações elétricas comuns									
14.1.1	SINAPI	91871	Eletroduto PVC 3/4", Tigre ou equivalente	m	30,00	11,90	25,92%	14,98	449,40		
14.1.2	SINAPI	91890	Curva de PVC 3/4"x90°, Tigre ou equivalente	ud	10,00	8,48	25,92%	10,68	106,80		
14.1.3	SINAPI	91875	Luva de PVC 3/4", Tigre ou equivalente	ud	20,00	5,28	25,92%	6,65	133,00		
14.1.4	SINAPI	91926	Cabo flexível, 750V, #2,5mm², 450/750V.	m	120,00	3,96	25,92%	4,99	598,80		

Obra: Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de Caiapônia

Prazo de Execução: 150 dias

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
14.1.5	SINAPI	91941	Caixa estampada 4"x2"	ud	6,00	8,18	25,92%	10,30	61,80	
14.1.6	SINAPI	92865	Caixa metálica octogonal 4"x4"	ud	10,00	9,26	25,92%	11,66	116,60	
14.2			Luminárias							
14.2.1	COMPTJ	EL001	Luminária Led, 37 w, de embutir, corpo em chapa de aço, aletas e refletores parabólicos em alumínio de alto brilho, difusor em policarbonato texturizado, ref. EAA06-E3500840, fab. Lumicenter ou equivalente	ud	10,00	363,92	25,92%	458,25	4.582,50	
14.2.2	ORSE	11866 AJUSTADA	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-1DFB, da KBR ou equivalente	ud	3,00	34,06	25,92%	42,89	128,67	
14.3			Peças - Energia Comum							
14.3.1	SINAPI	91958	Interruptor de embutir 2 secções, simples, fab. Pial ou equivalente	ud	2,00	29,29	25,92%	36,88	73,76	
14.3.2	SINAPI	91946	Espelho 4"x2", para interruptor 2 secções, Linha Talari, Iriel, cor branca ou equivalente	ud	2,00	7,13	25,92%	8,98	17,96	
14.3.3	SINAPI	91993	Tomada alta de embutir, 2P+T, NBR 14136, 20A, incluindo suporte e placa	ud	3,00	37,49	25,92%	47,21	141,63	
14.4			Iluminação Externa							
14.4.1	COMPTJ	EL002	Conjunto poste e pétala led 50w, poste 3m em aço galvanizado a fogo com acabamento em pintura epóxi, pétala simples em alumínio, difusor em acrílico, proteção IP65, ref. PS01-50W, fab. Power Lume, completa ou equivalente	ud	10,00	1.337,36	25,92%	1.684,00	16.840,00	
14.4.2	SINAPI	97892	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	ud	18,00	354,53	25,92%	446,42	8.035,56	
14.4.3	SINAPI	93009	Eletroduto PVC 2", Tigre ou equivalente	m	120,00	24,42	25,92%	30,75	3.690,00	
14.4.4	SINAPI	91929	Cabo EPR 90°, 0,6/1kV, flexível, 4mm2	m	400,00	6,61	25,92%	8,32	3.328,00	
14.4.5	COMPTJ	EL003	Temporizador horário digital Coel BWT40HR ou equivalente	ud	2,00	218,43	25,92%	275,05	550,10	
14.4.6	SINAPI	93656	Disjuntor unipolar 25A, 5kA/220V, Siemens, curv. C ou equivalente	ud	2,00	12,61	25,92%	15,88	31,76	
14.4.7	GOINFRA	40101 AJUSTADA	Escavacao manual de valas (profundidade de 70cm)	m³	25,20	44,03	25,92%	55,44	1.397,09	
14.4.8	GOINFRA	40902 AJUSTADA	Reaterro com apiloamento	m³	23,94	29,17	25,92%	36,73	879,32	
14.4.9	ORSE	12557 AJUSTADA	Refletor com memoria holofote led 100w ip66 a prova d'água rgb multicolorido	ud	8,00	230,05	25,92%	289,68	2.317,44	

Obra: Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de Caiapônia

Prazo de Execução: 150 dias

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
Total do Item										43.480,19

15 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**15.1 Água pluvial**

15.1.1	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO	M	29,60	72,74	25,92%	91,59	2.711,06	
15.1.2	SINAPI	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	24,00	133,25	25,92%	167,79	4.026,96	
15.1.3	SINAPI	96370 AJUSTADA	PAREDE COM PLACAS CIMENTÍCIAS, PARA USO EXTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS	M²	15,91	112,00	25,92%	141,03	2.243,79	

15.2 Água fria

15.2.1	COMP. TJ	HID001	SUBSTITUIÇÃO DO RESERVATÓRIO TAÇA EXISTENTE COM REAPROVEITAMENTO DA FUNDAÇÃO - RESERVATÓRIO 15M3 COM 6M COLUNA SECA	UND	1,00	28.195,56	25,92%	35.503,85	35.503,85	
--------	----------	--------	---	-----	------	-----------	--------	-----------	-----------	--

Total do Item**44.485,66****16 IMPLANTAÇÃO****16.1 Revestimentos de piso**

16.1.1	SINAPI	94994	PISO DE CONCRETO COM CONCRETO 20MPA MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO COM TELA Q-196 (5,00MM 10X10CM) - TODOS AS ÁREAS DE ESTACIONAMENTO	M2	409,14	93,00	25,92%	117,11	47.914,39	
16.1.2	SINAPI	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	459,21	51,17	25,92%	64,43	29.586,90	
16.1.3	SINAPI	94280	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	16,02	54,86	25,92%	69,08	1.106,66	

Obra: Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de Caiapônia

Prazo de Execução: 150 dias

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
16.1.4	SINAPI	87246.1 AJUSTADA	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA STOP, GRAFITE, 25x25cm - MARCA Portobello ou equivalente - ASSENTADO EM ÁREA EXTERNA	M2	2,25	1.673,89	25,92%	2.107,76	4.742,46	
16.1.5	SINAPI	87246.2 AJUSTADA	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA GO, GRAFITE, 25x25cm - MARCA Portobello ou equivalente - ASSENTADO EM ÁREA EXTERNA	M2	23,50	1.587,49	25,92%	1.998,97	46.975,80	
16.1.6	SINAPI	87263.1 AJUSTADA	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 - PORCELANATO TÉCNICO MINIMUM CONCRETO EXTERNO ELIANE OU EQUIVALENTE	M2	203,31	205,20	25,92%	258,39	52.533,27	
16.1.7	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ESPESSURA 3CM AF_06/2014 (Passarela pedestres)	M2	203,31	37,86	25,92%	47,67	9.691,79	
16.1.8	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - ALTURA 8CM	M³	14,79	728,78	25,92%	917,68	13.569,18	
16.2			Pintura							
16.2.1	SINAPI	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL	M	809,15	3,88	25,92%	4,89	3.956,74	
16.2.2	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO (74 NUMERAÇÃO DAS VAGAS 30X30CM, SÍMBOLOS DAS VAGAS ESPECIAIS 5 SÍMBOLOS 1X1M, E MOTOS)	M2	13,66	41,69	25,92%	52,50	717,15	
16.2.3	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE (LOCAIS INDICADOS) OU ZEBRADA (2 UNIDADES DE FAIXA LATERAL PCD) COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL	M2	20,70	22,66	25,92%	28,53	590,57	
16.2.4	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 - PASSEIO DE PROTEÇÃO TOTAL DO PREDIO, CASA DE GÁS, BASE MASTROS E CAIXAS DE PASSAGEM	M2	230,33	19,38	25,92%	24,40	5.620,05	
16.2.5	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO) - INTERNO E EXTENRO	M2	250,95	1,40	25,92%	1,76	441,68	
16.2.6	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO - MURETAS DAS GRADES E PAREDE DA CASA DE CÁS	M2	52,56	14,03	25,92%	17,67	928,74	
16.2.7	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, DUAS DEMÃOS - MURO	M2	1.071,22	14,03	25,92%	17,67	18.928,46	
16.2.8	SINAPI	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - (Grades do fórum, escada marinho, portinhola telhado, corrimão e portão casa de gás - 2 demãos)	M2	832,74	22,54	25,92%	28,38	23.633,16	
16.2.9	GOINFRA	270802 AJUSTADA	PINTURA DE MASTROS PARA BANDEIRAS - 3 UNIDADES	CJ	1,00	67,32	25,92%	84,77	84,77	
16.3			Instalações hidrossanitárias / águas pluviais							

Obra: Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de Caiapônia

Prazo de Execução: 150 dias

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
16.3.1	GOINFRA	40101 AJUSTADA	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	11,61	44,03	25,92%	55,44	643,66	
16.3.2	GOINFRA	40902 AJUSTADA	REATERRO COM APILOAMENTO	m³	11,01	29,17	25,92%	36,73	404,40	
16.3.3	COMP. TJ	IMPL001	CANALETA INCLUSO GRELHA - LARG. LIVRE 30CM - ALTURA MEDIA 60CM	M	30,27	486,83	25,92%	613,02	18.556,12	
16.3.4	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO	M	27,75	48,23	25,92%	60,73	1.685,26	
16.3.5	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO	M	6,35	72,74	25,92%	91,59	581,60	
16.3.6	SINAPI	99262	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UND	1,00	570,26	25,92%	718,07	718,07	

Total do Item

283.610,88

17 PAISAGISMO										
17.1	SINAPI	98519	REVLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	m²	764,36	1,71	25,92%	2,15	1.643,37	
17.2	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m²	764,36	5,52	25,92%	6,95	5.312,30	
17.3	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	764,36	14,37	25,92%	18,09	13.827,27	
17.4	GOINFRA	270206 AJUSTADA	IRRIGACAO P/30 DIAS / AREA PLANTADA	m²	764,36	2,41	25,92%	3,03	2.316,01	

Total do Item

23.098,95

18 DIVERSOS										
18.1	COMP. TJ	DIV001	PLACA INAUGURAÇÃO METÁLICA - 50X80CM	UN	1,00	1.558,64	25,92%	1.962,64	1.962,64	
18.2	COMP. TJ	DIV002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETREIROS	UN	1,00	3.797,50	25,92%	4.781,81	4.781,81	

Obra: Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de Caiapônia

Prazo de Execução: 150 dias

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
18.3	COMP. TJ	DIV003	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.184,00	3,16	25,92%	3,98	4.712,32	
18.4	COMP. TJ	DIV004	ELABORAÇÃO DE PROJETO AS BUILT INCLUSO ART	UN	1,00	8.017,94	25,92%	10.096,19	10.096,19	

Total do Item

21.552,96

CUSTO TOTAL DA OBRA (BDI INCLUSO)

2.178.784,49

NOTAS:

ORÇAMENTO REALIZADO DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO 114 DO CONSELHO NACIONAL DE JUSTIÇA UTILIZANDO TABELAS DE PREÇO DO SINAPI E AGETOP - Conforme determinação da Diretora de Engenharia e Arquitetura

Tabelas utilizadas: SINAPI DESONERADA JANEIRO/2022 (REF. TÉCNICA 15/02/22) - GOINFRA JANEIRO/2023 DESONERADA (DATA BASE 01/01/2023) - ORSE NOVEMBRO/2022

PREÇOS NÃO CONSTANTES DAS TABELAS SINAPI E AGETOP, FORAM CALCULADOS EM COMPOSIÇÕES DE CUSTOS E/OU FEITAS COTAÇÕES DE PREÇO.

OS QUANTITATIVOS CONSTANTES DESTE ORÇAMENTO CORRESPONDEM AOS PROJETOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES.

Para elaboração do orçamento deverá ser seguido o CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, MEMORIAIS DESCRITIVOS E PROJETOS APRESENTADOS.

Lembramos que o preço total do orçamento deverá englobar TODAS AS DESPESAS COM MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, MÃO-DE-OBRA, TRANSPORTE E FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS NECESSÁRIAS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, VIGILÂNCIA DA OBRA, CONSUMO DE ÁGUA, CONSUMO DE ENERGIA, CUSTOS DE COMUNICAÇÃO, ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA, ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE DE FUNCIONÁRIOS, GASTOS NECESSÁRIOS PARA ATENDER A NR18 E EXIGÊNCIA DO MINISTÉRIO DO TRABALHO, PREVIDENCIÁRIOS, FISCAIS, TRABALHISTAS E COMERCIAIS, SEGUROS, TRIBUTOS, BDI E OUTRAS DESPESAS, DIRETAS OU INDIRETAS GERADAS PARA EXECUÇÃO DA OBRA. A LOGÍSTICA DA OBRA É RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA.

A Divisão de Engenharia encontra-se a disposição para o esclarecimento de qualquer dúvida, nos termos e prazos do edital.

Engª Izabela Cristina Silva

Engº Romes de Paula Machado Junior

Engº Brehner Soares Oliveira

CREA 1019172983/D-GO

CREA 5188/D-GO

CREA 1021028410/D-GO

Assinado digitalmente por: JAQUELINE DOS ANJOS CASAROTTO, ENGENHEIRO; e outros, em 09/03/2023 às 09:59.

Para validar este documento informe o código 643051945303 no endereço <https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento>



PODER JUDICIÁRIO
Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

PODER JUDICIÁRIO

Diretoria de Engenharia e Arquitetura

Divisão de Engenharia

Obra: Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de Caiapônia

Prazo de Execução: 150 dias

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
------	-------	--------	---------	---------	------------	----------------------	--------------	------------------------------	----------------	-------------

(responsável pelos preços civis)

(responsável pelos quantitativos e preços elétricos)

(responsável pelos quantitativos civis)

Eng^a Jaqueline dos Anjos Casarotto
CREA 1018319883/D-GO

Diretora Substituta - Divisão de Engenharia

Obra: Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Caiapônia

Prazo de Execução: 150 dias

Data: Fevereiro/2023

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	SERVIÇO	PREÇO TOTAL DO SERVIÇO	TOTAL DO SERVIÇO	1ª PARCELA 0-30 DIAS		2ª PARCELA 31-60 DIAS		3ª PARCELA 61-90 DIAS		4ª PARCELA 91-120 DIAS		5ª PARCELA 121-150 DIAS		RECEBIMENTO DEFINITIVO
		(R\$)	(%)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.171,60	0,10%	100,00%	2.171,60									-
2	SERVIÇOS GERAIS DE OBRA	40.884,68	1,88%	20,00%	8.176,94	20,00%	8.176,94	20,00%	8.176,94	20,00%	8.176,94	20,00%	8.176,94	-
3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	128.382,68	5,89%	6,76%	8.678,67	21,25%	27.281,32	35,50%	45.575,85	20,27%	26.023,17	16,22%	20.823,67	-
4	DEMOLIÇÕES	139.689,05	6,41%	49,00%	68.447,63	45,00%	62.860,07	6,00%	8.381,34		0,00			-
5	FUNDAÇÃO / ESTRUTURA	34.854,92		100,00%	34.854,92									
6	COBERTURA	477.024,61	21,89%	3,40%	16.218,84	36,60%	174.591,01	60,00%	286.214,77					-
7	FACHADA	745.185,63	34,20%	0,60%	4.471,11	0,60%	4.471,11	31,00%	231.007,55	37,00%	275.718,68	30,80%	229.517,17	-
8	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	43.333,54	1,99%			100,00%	43.333,54							-
9	VIDROS	44.860,69	2,06%			72,00%	32.299,70	28,00%	12.560,99					-
10	REVESTIMENTOS DE PAREDES	70.430,06	3,23%			5,80%	4.084,94	71,80%	50.568,78	22,40%	15.776,33			-
11	REVESTIMENTOS DE PISO	9.376,67	0,43%							100,00%	9.376,67			-
12	TETO	12.019,71	0,55%									100,00%	12.019,71	-
13	PINTURA	14.342,01	0,66%							48,40%	6.941,53	51,60%	7.400,48	-
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	43.480,19	2,00%			17,50%	7.609,03	43,00%	18.696,48	34,00%	14.783,26	5,50%	2.391,41	-
15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	44.485,66	2,04%			20,10%	8.941,62	79,90%	35.544,04					-
16	IMPLANTAÇÃO	283.610,88	13,02%	1,50%	4.254,16	31,50%	89.337,43	25,50%	72.320,77	25,00%	70.902,72	16,50%	46.795,80	-
17	PAISAGISMO	23.098,95	1,06%					20,00%	4.619,79	60,00%	13.859,37	20,00%	4.619,79	-
18	DIVERSOS	21.552,96	0,99%									100,00%	21.552,96	-
VALOR TOTAL DO PERÍODO (INCLUSO BDI)		2.178.784,49	98,40%		147.273,87		462.986,71		773.667,30		441.558,68		353.297,93	-
DESCONTO EM GARANTIA (5%)		108.939,22	5,00%		7.363,69		23.149,34		38.683,37		22.077,93		17.664,90	-
VALOR DA PARCELA					139.910,18		439.837,37		734.983,93		419.480,75		335.633,04	108.939,22
PERCENTUAL					6,42%		20,19%		33,73%		19,25%		15,40%	5,00%

Engª Izabela Cristina Silva
CREA 1019172983/D-GO



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇO

OBRA: Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de Caiapônia

TABELAS: SINAPI: JANEIRO/2023 (REF. TÊC.:15/02/2023) / GOINFRA: JANEIRO/2023 / ORSE: NOVEMBRO/2022 (DESONERADAS)

GOINFRA 21301 AJUSTADA		PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA				M²
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0247	23,88	0,59
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1692	17,16	2,90
SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA	M2	1,0000	300,00	300,00
SINAPI	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0115	22,79	0,26
SINAPI	4299	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 110 MM,	CJ	1,1852	1,79	2,12
SINAPI	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	1,3333	0,19	0,25
SINAPI	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	2,4022	28,98	69,62
SINAPI	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2613	4,28	5,40
SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,6608	0,71	1,89
SINAPI	20209	PECA DE MADEIRA APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,8000	27,96	22,37
TOTAL						405,40

COMP. TJ SP01		PLOTAGENS E CÓPIAS DE PROJETOS				UN
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	5554	PLOTAGEM EM PAPEL FORMATO A1	UN	15,0000	2,70	40,50
TOTAL						40,50

COMP. TJ SG01		LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA				MÊS
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220,0000	17,16	3.775,20
TOTAL						3.775,20

COMP. TJ SG02		CONSUMO DE TELEFONE E INTERNET				MÊS
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	10558	INTERNET - DISPÊNDIO MENSAL	MÊS	1,0000	89,00	89,00
ORSE	10557	TELEFONE - DISPÊNDIO MENSAL	MÊS	1,0000	154,99	154,99
TOTAL						243,99

GOINFRA 30105 AJUSTADA		TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL				M3
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500	17,16	11,15
GOINFRA	2691	TRANSPORTE DE ENTULHO C/CACAMBA ESTACIONARIA	M3	1,0000	82,67	82,67
TOTAL						93,82

GOINFRA 20157 AJUSTADA		RETIRADA DE RUFOS/CALHAS				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0301	24,24	0,73
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3010	17,16	5,17

TOTAL						5,90
--------------	--	--	--	--	--	-------------

COMP. TJ	DEMOL001	RETIRADA DE LETREIROS				UN
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	17,16	102,96
TOTAL						102,96

SINAPI	97644 AJUSTADA	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1973	24,24	4,78
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3873	17,16	6,65
TOTAL						11,43

Nº Processo PROAD: 202205000338911 (Evento nº 19)

GOINFRA	20106 AJUSTADA	RETIRADA DE ESQUADRIAS (GRADE DOS VAZIOS)				m²
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	P.U. (R\$)	P.T. (R\$)
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	17,16	6,86
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	24,24	0,97
TOTAL						7,83

COMP. TJ	DEMOL002	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (BASEADA NA ANTIGA 73801/001)				M²
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	17,16	25,74
TOTAL						25,74

GOINFRA	20109 AJUSTADA	DEMOLIÇÃO PISO CIMENTADO COM LASTRO				M
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910	24,24	2,21
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9100	17,16	15,62
TOTAL						17,83

GOINFRA	20143 AJUSTADA	DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO SEM REAPROVEITAMENTO				M
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	24,24	0,97
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	17,16	6,86
TOTAL						7,83

SINAPI	94216 AJUSTADA	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	CJ	4,1500	2,52	10,46
SINAPI	39521	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM	M2	1,1460	185,49	212,57
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,0009	16,61	0,01
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,0012	15,65	0,02
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0784	23,65	1,85

SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0868	17,16	1,49
TOTAL						226,40

ORSE		09077 AJUSTADA	CUMEEIRA PARA TELHA METALICA TERMOACUSTICA TRAPEZOIDAL REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, INCLUSO ICAMENTO				M
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
ORSE	9363	CUMEEIRA PARA TELHA TERMOACÚSTICA	M	1,0000	138,21	138,21	
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,0018	16,61	0,03	
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,0026	15,65	0,04	
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400	23,65	5,68	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400	17,16	4,12	
TOTAL						148,08	

SINAPI		100327 AJUSTADA	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 50 CM , INCLUSO ICAMENTO				M
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	1114	RUFO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	M	1,0500	32,73	34,37	
SINAPI	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0080	22,40	0,18	
SINAPI	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0016	68,94	0,11	
SINAPI	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0590	144,34	8,52	
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,0132	16,61	0,22	
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,0183	15,65	0,29	
SINAPI	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,2110	44,31	9,35	
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1450	23,65	3,43	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2390	17,16	4,10	
TOTAL						60,57	

COMP. TJ		CREV001	CORREÇÃO DE FISSURAS COM SELA TRINCA-PEQUENO E MÉDIO PORTE				M
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	24,24	2,42	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	17,16	4,29	
SINAPI	157	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI PARA INJECAO EM TRINCAS BICOMPONENTE, BAIXA VISCOSIDADE	KG	0,0300	192,34	5,77	
SINAPI	43143	SELANTE ACRILICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTAMPADO, APARENTE, PEDRAS E OUTROS	L	0,2500	35,47	8,87	
SINAPI	4030	VEU POLIESTER	M2	0,1500	7,33	1,10	
SINAPI	43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	0,1500	5,25	0,79	
TOTAL						23,24	

COMP. TJ		CREV002	RECUPERAÇÃO DE REBOCO EXTERNO (DEMOLIÇÃO E NOVO REBOCO - AREAS COM REBOCO DANIFICADO)				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	1,0000	2,70	2,70	
SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	M2	1,0000	39,75	39,75	
TOTAL						42,45	

COMP. TJ		CREV003	REMOÇÃO DE TEXTURA - LOCAIS QUE RECEBERÃO NOVA TEXTURA				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	17,16	2,57	
TOTAL						2,57	

COMP. TJ	FAC001	ACM NANO COR BRONZE 1001, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, ALLUCOMAX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	4974	Revestimento em alumínio tipo Alucobond, e=0,3mm, em estrutura metálica auxiliar de perfil "U" 2", com fornecimento e montagem, inclusive pintura Kaynar 500 com seis camadas	M2	1,0000	505,25	505,25
TOTAL						505,25

COMP. TJ	FAC002	ACM NANO COR BLACK FOSCO, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, ALLUCOMAX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	4974	Revestimento em alumínio tipo Alucobond, e=0,3mm, em estrutura metálica auxiliar de perfil "U" 2", com fornecimento e montagem, inclusive pintura Kaynar 500 com seis camadas	M2	1,0000	505,25	505,25
TOTAL						505,25

COMP. TJ	FAC003	BRISE FIXO HORIZONTAL NA COR PRETO FOSCO, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, SUL METAIS, HUNTER DOUGLAS OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	12424	BRISE FIXO HORIZONTAL NA COR PRETO FOSCO, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, SUL METAIS, HUNTER DOUGLAS OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)	M2	1,0000	450,00	450,00
TOTAL						450,00

SINAPI	98671.1 AJUSTADA	PISO EM GRANITO PRETO 55X55CM - POLIDO				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1880	24,12	28,65
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5940	17,16	10,19
SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	8,6200	2,30	19,83
SINAPI	10842	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO PRETO SAO GABRIEL/ TIJUCA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	M2	1,1600	381,55	442,60
SINAPI	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,1400	4,40	0,62
TOTAL						501,89

SINAPI	98685.1 AJUSTADA	RODAPÉ EM GRANITO PRETO - ALTURA 15CM				M
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	24,12	8,44
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1750	17,16	3,00
SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	1,2921	2,30	2,97
ORSE	12070	RODAPIA OU RODAPÉ EM GRANITO PRETO 15CM POLIDO	M	1,0400	101,64	105,71
SINAPI	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,1400	4,40	0,62
TOTAL						120,74

SINAPI	98689.1 AJUSTADA	SOLEIRA EM GRANITO PRETO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020				M
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5470	24,12	13,19
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2730	17,16	4,68
SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	1,2900	2,30	2,97
ORSE	1070	GRANITO PRETO - FLAMEADO OU POLIDO	M2	0,1575	677,63	106,73
SINAPI	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,0500	4,40	0,22
TOTAL						127,79

COMP. TJ	PISO001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO EM GRANITO				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	24,12	1,21

SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	17,16	0,86
SINAPI	151	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, BASE SILICONE, PARA TRATAMENTO DE FACHADAS, TELHAS, PEDRAS E OUTRAS SUPERFICIES	L	0,2400	35,85	8,60
TOTAL						10,67

SINAPI	102185.1 AJUSTADA	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRAULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 85X220 CM + 2 PAINÉIS FIXOS 82X220, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, PUXADORES E FAIXA JATEADA	UND			
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021	M2	3,6080	369,22	1.332,15
SINAPI	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	2,0000000	218,96	437,92
SINAPI	5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	3,7400	320,00	1.196,80
SINAPI	11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM AÇO INOX	UN	2,0000000	1.180,00	2.360,00
SINAPI	34744	PELÍCULA REFLETIVA PARA FAIXAS	M2	0,3300	27,90	9,21
SINAPI	38168	PUXADOR TUBULAR RETO, DUPLO, EM ALUMINIO POLIDO, DIAMETRO APROX. DE 1", COMPRIMENTO APROX. DE 400 MM, PARA PORTAS DE MADEIRA OU VIDRO	PAR	2,0000	139,42	278,84
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,5700000	17,16	112,74
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,7600000	21,61	146,08
TOTAL						5.873,74

Nº Processo PROAD: 202205000338911 (Evento nº 19)

SINAPI	102185.2 AJUSTADA	INSTALAÇÃO DE PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS, EXCLUSIVE MATERIAL, COM SUBSTITUIÇÃO DAS MOLAS (Reinstalação das portas após substituição da soleira)	UND			
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	102188	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	UND	2,0000	1.249,60	2.499,20
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,5700000	17,16	112,74
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,7600000	21,61	146,08
TOTAL						2.758,02

COMP. TJ	LUM001	LUMINARIA LED, 37 W, DE EMBUTIR, CORPO EM CHAPA DE AÇO, ALETAS E REFLETORES PARABOLICOS EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, DIFUSOR EM POLICARBONATO TEXTURIZADO, REF. EAA06-E3500840, FAB. LUMICENTER OU EQUIVALENTE	UND			
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	8	LUMINARIA LED, 37 W, DE EMBUTIR, CORPO EM CHAPA DE AÇO, ALETAS E REFLETORES PARABÓLICOS EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO, DIFUSOR EM POLICARBONATO TEXTURIZADO, REF. EAA06-E3500840, FAB. LUMICENTER OU EQUIVALENTE	UND	1,0000	363,92	363,92
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	24,53	36,80
SINAPI	88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	18,05	27,08
TOTAL						427,80

ORSE	11866 AJUSTADA	LUMINARIA DE EMERGENCIA, DE SOBREPOR, TIPO BALIZAMENTO COM BLOCO AUTONOMO, COM AUTONOMIA DE 3H, MODELO LLE 1106-1DFB, DA KBR OU SIMILAR	UND			
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	12699	LUMINARIA DE EMERGENCIA, DE SOBREPOR, TIPO BALIZAMENTO COM BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 3H, MODELO LLE 1106-1DFB, DA KBR OU SIMILAR	UND	1,0000	192,94	192,94
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	24,53	19,62
SINAPI	88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	18,05	14,44
TOTAL						227,00

COMP. TJ	EL001	Conjunto poste e pétala led 50w, poste 3m em aço galvanizado a fogo com acabamento em pintura epóxi, pétala simples em alumínio, difusor em acrílico, proteção IP65, ref. PS01-50W, fab. Power Lume, completa ou equivalente	UND			
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	2	Conjunto poste e pétala led 50w, poste 3m em aço galvanizado a fogo com acabamento em pintura epóxi, pétala simples em alumínio, difusor em acrílico, proteção IP65, ref. PS01-50W, fab. Power Lume, completa ou equivalente	UND	1,0000	1.252,20	1.252,20
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	24,53	49,06
SINAPI	88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	18,05	36,10
TOTAL						1.337,36

COMP. TJ	EL002	Temporizador horário digital Coel BWT40HR ou equivalente				UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	3	Temporizador horário Coel ou equivalente	UND	1,0000	175,18	175,18
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	24,53	24,53
SINAPI	88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	18,05	18,05
TOTAL						217,76

GOINFRA	40101 AJUSTADA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)				M3
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5660	17,16	44,03
TOTAL						44,03

GOINFRA	40902 AJUSTADA	REATERRO COM APOLOAMENTO				M3
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7000	17,16	29,17
TOTAL						29,17

ORSE	12577 AJUSTADA	REFLETOR COM MEMORIA HOLOFOTE LED 100W IP66 A PROVA D'ÁGUA RGB MULTICOLORIDO				UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	1	REFLETOR COM MEMORIA HOLOFOTE LED 100W IP66 A PROVA D'ÁGUA RGB MULTICOLORIDO	UND	1,0000	212,36	212,36
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	24,53	12,27
SINAPI	88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	18,05	5,42
TOTAL						230,05

COMP. TJ	HID001	SUBSTITUIÇÃO DO RESERVATORIO TAÇA EXISTENTE COM REAPROVEITAMENTO DA FUNDAÇÃO - RESERVATORIO 15M3 COM 6M COLUNA SECA				UN
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	6,0000	261,09	1.566,54
SINAPI	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	2,5641	55,33	141,87
SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - ALTURA 4 CM - REGULARIZAÇÃO DA BASE APÓS RETIRADA DO RESERVATÓRIO ANTIGO	M³	0,0900	728,78	65,59
GOINFRA	H673	RESERVATÓRIO D'ÁGUA TIPO TAÇA METÁLICA 15M3 - COLUNA SECA 6,0M PINTADA	UNIDADE	1,0000	25.809,80	25.809,80
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,0000	17,16	514,80
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	24,24	96,96
TOTAL						28.195,56

SINAPI	87246.1 AJUSTADA	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA STOP, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO OU EQUIVALENTE - ASSENTADO EM ÁREA EXTERNA				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6400	24,63	15,76
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600	17,16	4,46
SINAPI	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,2400	4,40	1,06
SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	4,8600	2,30	11,18
COTAÇÃO	4	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA STOP, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO	M2	1,0800	1.519,84	1.641,43
TOTAL						1.673,89

SINAPI	87246.2 AJUSTADA	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA GO, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO OU EQUIVALENTE - ASSENTADO EM ÁREA EXTERNA				M2
--------	------------------	--	--	--	--	----

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6400	24,63	15,76
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600	17,16	4,46
SINAPI	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,2400	4,40	1,06
SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	4,8600	2,30	11,18
COTAÇÃO	5	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA GO, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO	M2	1,0800	1.439,84	1.555,03
TOTAL						1.587,49

SINAPI	87263.1 AJUSTADA	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSOES 60X60CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M² - PORCELANATO TÉCNICO MINIMUM CONCRETO EXTERNO, ELIANE OU EQUIVALENTE	M2			
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4400	24,63	10,84
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	17,16	3,43
SINAPI	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,1400	4,40	0,62
SINAPI	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII E	KG	8,6200	2,64	22,76
COTAÇÃO	6	PORCELANATO TÉCNICO 60X60CM MINIMUM CONCRETO RE ELIANE OU EQUIVALENTE	M2	1,0700	156,59	167,55
TOTAL						205,20

GOINFRA	270802 AJUSTADA	PINTURA DE MASTROS PARA BANDEIRAS - 3 UNIDADES	CJ			
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,1659	20,00	3,32
SINAPI	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,2529	38,19	9,66
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6781	25,47	42,74
SINAPI	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6345	18,28	11,60
TOTAL						67,32

COMP. TJ	IMPL001	CANALETA INCLUSIVE GRELHA - LARGURA LIVRE DE 30CM E ALTURA MÉDIA DE 60CM	M			
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	M3	0,3500	67,88	23,76
SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0220	8,88	0,20
SINAPI	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,2830	2,95	0,83
SINAPI	5073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0130	23,22	0,30
SINAPI	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,5040	28,25	14,24
SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	M3	0,1785	480,91	85,84
SINAPI	4777	CANTONEIRA DE AÇO DE ABAS IGUAIS 2" E=3/16"	KG	7,32	10,69	78,25
SINAPI	4777	CANTONEIRA DE AÇO DE ABAS IGUAIS 1 3/4" E=3/16"	KG	6,36	10,69	67,99
SINAPI	43055	AÇO CA-50 16MM	KG	13,66	8,13	111,06
SINAPI	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,01	28,48	0,28
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	24,24	16,97
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	24,90	37,35
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9000	17,16	49,76
TOTAL						486,83

GOINFRA	270206 AJUSTADA	IRRIGACAO P/30 DIAS / AREA PLANTADA	M²			
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
GOINFRA	2755	CONSUMO DE AGUA (CATEGORIA PÚBLICA)	M3	0,1090	10,32	1,12
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0750	17,16	1,29
TOTAL						2,41

COMP. TJ	DIV001	PLACA DE INAUGURAÇÃO METALICA 50X80CM				UN
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,6700	904,50	1.510,52
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	24,06	48,12
TOTAL						1.558,64

COMP. TJ	DIV002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETREIROS				UN
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETREIRO E BRASÃO - "FÓRUM" (CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM DETALHE)	UN	1,0000	3.797,50	3.797,50
TOTAL						3.797,50

COMP. TJ	DIV003	LIMPEZA FINAL DA OBRA (BASEADA NA COMPOSIÇÃO ANTIGA SINAPI 9537)				M²
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	17,16	2,40
SINAPI	3	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0500	15,19	0,76
TOTAL						3,16

COMP. TJ	DIV004	ELABORAÇÃO DE PROJETO AS BUILT INCLUSO ART				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (Elaboração de As Built)	H	80,0000	97,30	7.784,00
COTAÇÃO	CREA-GO	ART DE ELABORAÇÃO DE PROJETO	UNIDADE	1,0000	233,94	233,94
TOTAL						8.017,94

MAPA GERAL		MAPA ESTIMATIVO
Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de Caiapônia		fev/23
ITEM 01		
REFLETOR COM MEMORIA HOLOFOTE LED 100W IP66 A PROVA D'ÁGUA RGB MULTICOLORIDO		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
LED EXPRESS	R\$ 144,90	
SUSTENTA LED	R\$ 206,31	R\$ 206,31
LED TUBE	R\$ 218,41	R\$ 218,41
Valor da Mediana	R\$ 206,31	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 154,73	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 257,89	R\$ 212,36

Nº Processo PROAD: 202205000338911 (Evento nº 19)

ITEM 02		
Conjunto poste e pétala led 50w, poste 3m em aço galvanizado a fogo com acabamento em pintura epóxi, pétala simples em alumínio, difusor em acrílico, proteção IP65, ref. PS01-50W, fab. Power Lume, completa ou equivalente		
Quantidade:		
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
LUMILUZ ILUMINAÇÃO	R\$ 1.772,05	
TOTAL LIGHT	R\$ 1.237,90	R\$ 1.237,90
ALADIN ILUMINAÇÃO	R\$ 1.266,50	R\$ 1.266,50
Valor da Mediana	R\$ 1.266,50	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 949,88	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 1.583,13	R\$ 1.252,20

ITEM 03		
Temporizador horário Coel ou equivalente		
Quantidade:		
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
LEROY MERLIN	R\$ 189,90	R\$ 189,90
MELHOR INDÚSTRIA	R\$ 148,00	R\$ 148,00
VIEW TECH	R\$ 187,65	R\$ 187,65

Valor da Mediana	R\$ 187,65	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 140,74	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 234,56	R\$ 175,18

ITEM 04		
PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA STOP, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO		
Quantidade:		1 METRO QUADRADO
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
PORTOBELLO	R\$ 1.519,84	R\$ 1.519,84
Valor da Mediana	R\$ 1.519,84	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 1.139,88	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 1.899,80	R\$ 1.519,84

Nº Processo PROAD: 202205000338911 (Evento nº 19)

ITEM 05		
PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA GO, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO		
Quantidade:		un
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
PORTOBELLO	R\$ 1.439,84	R\$ 1.439,84
Valor da Mediana	R\$ 1.439,84	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 1.079,88	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 1.799,80	R\$ 1.439,84

ITEM 06		
PORCELANATO TÉCNICO 60X60CM MÍNIMUM CONCRETO RE ELIANE		
Quantidade:		01 METRO QUADRADO
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
ELEVATO	R\$ 159,50	R\$ 159,50

BALAROTI	R\$ 186,00	R\$ 186,00
COSTANEIRA	R\$ 145,95	R\$ 145,95
TELHANORTE	R\$ 134,90	R\$ 134,90
Valor da Mediana	R\$ 152,73	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 114,54	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 190,91	R\$ 156,59

ITEM 07		
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETREIRO E BRASÃO - "FÓRUM" (CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM DETALHE)		
Quantidade:		01 UNIDADE
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
ASTRO COMUNICAÇÃO VISUAL	R\$ 3.535,00	R\$ 3.535,00
SÓ PLACAS	R\$ 6.521,00	
PRINTER MÍDIA	R\$ 4.060,00	R\$ 4.060,00
Valor da Mediana	R\$ 4.060,00	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 3.045,00	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 5.075,00	R\$ 3.797,50

ITEM 08		
LUMINÁRIA LED, 37 W, DE EMBUTIR, CORPO EM CHAPA DE AÇO, ALETAS E REFLETORES PARABÓLICOS EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO, DIFUSOR EM POLICARBONATO TEXTURIZADO, REF. EAA06-E3500840, FAB. LUMICENTER OU EQUIVALENTE		
Quantidade:		
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
AMS ILUMINAÇÃO	R\$ 602,21	
D&D QUALITY	R\$ 206,67	
LUMICENTER	R\$ 363,92	R\$ 363,92
Valor da Mediana	R\$ 363,92	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 272,94	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 454,90	R\$ 363,92



PODER JUDICIÁR

Diretoria de Engenharia e Arquitetura – Divisão de Engenharia

Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum

COMARCA DE EDÉIA

1. Planilha orçamentária
2. Cronograma físico-financeiro
3. Composições
4. Mapa estimativo

Obra: Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de Edéia

Prazo de Execução: 150 DIAS

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
1 Serviços Preliminares										
1.1	GOINFRA	21301 AJUSTADA	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA	M2	3,00	405,40	25,92%	510,48	1.531,44	
1.2	CREA-GO		A.R.T. DE EXECUÇÃO DA OBRA	UN	2,00	233,94	25,92%	294,58	589,16	
1.3	COMP. TJ	SP01	PLOTAGENS E CÓPIAS DE PROJETOS	UN	1,00	40,50	25,92%	51,00	51,00	
Total do Item										2.171,60
2 Serviços Gerais de Obra										
2.1	SINAPI	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MÊS	5,00	793,00	25,92%	998,55	4.992,75	
2.2	SINAPI	10777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO - 2 UNIDADES	MÊS	5,00	900,38	25,92%	1.133,76	5.668,80	
2.3	SINAPI	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO - PARA ALMOXARIFADO	MÊS	5,00	619,53	25,92%	780,11	3.900,55	
2.4	COMP. TJ	SG01	LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA	MÊS	5,00	3.775,20	25,92%	4.753,73	23.768,65	
2.5	GOINFRA	30105 AJUSTADA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	M³	8,62	93,82	25,92%	118,14	1.017,78	
2.6	COMP. TJ	SG02	CONSUMO DE TELEFONE E INTERNET	MÊS	5,00	243,99	25,92%	307,23	1.536,15	
Total do Item										40.884,68
3 Administração da Obra										
3.1	SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (1/2 período por 5 meses)	MÊS	2,50	17.062,89	25,92%	21.485,59	53.713,98	
3.2	SINAPI	101404	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (1/2 período por 2 meses)	MÊS	1,00	17.314,94	25,92%	21.802,97	21.802,97	
3.3	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	5,00	4.954,77	25,92%	6.239,05	31.195,25	
3.4	SINAPI	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (1/2 período por 5 meses)	MÊS	2,50	3.522,26	25,92%	4.435,23	11.088,08	
3.5	SINAPI	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	320,00	26,26	25,92%	33,07	10.582,40	
Total do Item										128.382,68
4 Demolições										
4.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	11,59	45,34	25,92%	57,09	661,62	
4.2	SINAPI	97655	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA	m²	1.307,65	26,70	25,92%	33,62	43.963,19	
4.3	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	1.307,65	3,62	25,92%	4,56	5.962,88	
4.4	GOINFRA	20157 AJUSTADA	RETIRADA DE RUFOS/CALHA	M2	37,18	5,90	25,92%	7,43	276,21	
4.5	COMP. TJ	DEMOL001	RETIRADA DE LETREIRO	UN	1,00	102,96	25,92%	129,65	129,65	

Obra: Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de Edéia

Prazo de Execução: 150 DIAS

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
4.6	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	9,37	222,20	25,92%	279,79	2.621,63	
4.7	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	5,48	96,24	25,92%	121,19	664,12	
4.8	SINAPI	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	45,67	3,99	25,92%	5,02	229,26	
4.9	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,15	7,61	25,92%	9,58	30,18	
4.10	SINAPI	97644 AJUSTADA	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	M2	12,29	11,43	25,92%	14,39	176,85	
4.11	GOINFRA	20106 AJUSTADA	RETIRADA DE ESQUADRIAS (GRADE DOS VAZIOS)	M2	38,16	7,83	25,92%	9,86	376,26	
4.12	COMP. TJ	DEMOL019	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (BASEADA NA ANTIGA 73801/001)	M2	57,92	25,74	25,92%	32,41	1.877,19	
4.13	GOINFRA	20109 AJUSTADA	DEMOLIÇÃO PISO CIMENTADO COM LASTRO (Calçada Externa e Passeio de Proteção)	M2	125,69	17,83	25,92%	22,45	2.821,74	
4.14	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	M2	2.023,28	12,97	25,92%	16,33	33.040,16	
4.15	GOINFRA	20143 AJUSTADA	RETIRADA DE MEIO-FIO SEM REAPROVEITAMENTO	m	494,50	7,83	25,92%	9,86	4.875,77	
4.16	GOINFRA	30105 AJUSTADA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	M³	258,39	93,82	25,92%	118,14	30.526,63	
Total do Item										128.233,34

5 Fundação/Estrutura										
5.1 Fundação										
5.1.1	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	70,00	79,26	25,92%	99,80	6.986,00	
5.1.2	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	1,74	81,20	25,92%	102,25	178,03	
5.1.3	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	61,74	16,74	25,92%	21,08	1.301,48	
5.1.4	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	2,02	467,50	25,92%	588,68	1.186,78	
5.1.5	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	2,02	246,89	25,92%	310,88	626,73	
5.2 Estrutura										
5.2.1	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME , COM PREVISÃO DE FÔRMA	M³	7,83	106,36	25,92%	133,93	1.048,67	
5.2.2	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA - VIGA BALDRAME	M³	6,12	25,25	25,92%	31,79	194,55	
5.2.3	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ESPESSURA DE 5 CM - VIGA BALDRAME	M²	0,29	31,04	25,92%	39,09	11,34	
5.2.4	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME , EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	24,47	83,08	25,92%	104,61	2.559,81	
5.2.5	SINAPI	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA , ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES,	M²	30,18	141,85	25,92%	178,62	5.390,75	

Assinado digitalmente por: JAQUELINE DOS ANJOS CASAROTTO, ENGENHEIRO; e outros, em 09/03/2023 às 09:59.

Para validar este documento informe o código 643051945303 no endereço <https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento>

Obra: Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de Edéia

Prazo de Execução: 150 DIAS

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
5.2.6	SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA 17MM, 4 UTILIZAÇÕES	M²	35,73	78,22	25,92%	98,49	3.519,05	
5.2.7	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO E UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	kg	123,18	14,77	25,92%	18,60	2.291,15	
5.2.8	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	kg	35,44	13,72	25,92%	17,28	612,40	
5.2.9	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	kg	100,20	12,39	25,92%	15,60	1.563,12	
5.2.10	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO AF_06/2018 - (Baldrames)	M²	30,18	40,24	25,92%	50,67	1.529,22	
5.2.11	SINAPI	102477	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	5,13	659,63	25,92%	830,61	4.261,03	
5.2.12	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	5,13	246,89	25,92%	310,88	1.594,81	
Total do Item										34.854,92

6 Cobertura										
6.1	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1.145,42	57,50	25,92%	72,40	82.928,41	
6.2	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	377,99	22,89	25,92%	28,82	10.893,63	
6.3	SINAPI	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	M2	377,99	23,15	25,92%	29,15	11.018,37	
6.4	SINAPI	94216 AJUSTADA	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM , COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1.145,42	226,40	25,92%	285,08	326.536,33	
6.5	ORSE	9077 AJUSTADA	CUMEEIRA PARA TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA, REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO	M	45,05	148,08	25,92%	186,46	8.400,02	
6.6	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	140,00	152,88	25,92%	192,51	26.951,40	
6.7	SINAPI	100327 AJUSTADA	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 50 CM , INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	135,00	60,57	25,92%	76,27	10.296,45	
6.8	COMP.TJ	COB001	ELABORAÇÃO DE PROJETO AS BUILT INCLUSO ART	UND	1,00	6.071,94	25,92%	7.645,79	7.645,79	

Assinado digitalmente por: JAQUELINE DOS ANJOS CASAROTTO, ENGENHEIRO; e outros, em 09/03/2023 às 09:59.

Para validar este documento informe o código 643051945303 no endereço <https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento>

Obra: Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de Edéia

Prazo de Execução: 150 DIAS

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
Total do Item										484.670,40
7 Fachada										
7.1 CORREÇÕES										
7.1.1	COMP. TJ	CREV001	CORREÇÃO DE FISSURAS COM SELA TRINCA-PEQUENO E MÉDIO PORTE	M	153,93	23,24	25,92%	29,26	4.504,07	
7.1.2	COMP. TJ	CREV002	RECUPERAÇÃO DE REBOCO EXTERNO (DEMOLIÇÃO E NOVO REBOCO - AREAS COM REBOCO DANIFICADO)	M2	38,93	42,45	25,92%	53,45	2.080,88	
7.1.3	COMP. TJ	DEM0009	REMOÇÃO DE TEXTURA - LOCAIS QUE RECEBERÃO NOVA TEXTURA	M2	38,93	2,57	25,92%	3,24	126,14	
7.2 PINTURA										
7.2.1	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, UMA COR. AF_06/201 (FACHADAS, INCLUSIVE ÁREAS QUE RECEBERÃO BRISES)	M2	432,57	3,45	25,92%	4,34	1.877,35	
7.2.2	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, UMA COR. AF_06/201 (FACHADAS, INCLUSIVE ÁREAS QUE RECEBERÃO BRISES)	M2	432,57	18,95	25,92%	23,86	10.321,12	
7.3 REVESTIMENTOS EM ACM										
7.3.1	COMP. TJ	FAC001	INSTALAÇÃO DE ACM NANO BRONZE 1001 - ALLUCOMAX OU EQUIVALENTE- CONFORME PROJETO - FACHADAS	M2	688,24	505,25	25,92%	636,21	437.865,17	
7.3.2	COMP. TJ	FAC002	INSTALAÇÃO DE ACM NANO BLACK FOSCO - ALLUCOMAX OU EQUIVALENTE- MARQUISES DO TÉRREO, COBERTURA E NOVO ACESSO LATERAL DO SUBTERREO (FORRO E LATERAIS/ VISTAS) - CONFORME PROJETO	M2	174,12	505,25	25,92%	636,21	110.776,89	
7.4 BRISES										
7.4.1	COMP. TJ	FAC003	BRISE FIXO HORIZONTAL NA COR PRETO FOSCO, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, SUL METAIS, HUNTER DOUGLAS OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)	M2	305,24	450,00	25,92%	566,64	172.961,19	
Total do Item										740.512,81
8 Alvenarias e Paredes de Gesso Acartonado										
8.1	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	420,92	79,95	25,92%	100,67	42.373,61	
8.2	SINAPI	93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA.	M	40,97	18,61	25,92%	23,43	959,93	
Total do Item										43.333,54
9 Vidros										

Obra: Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de Edéia

Prazo de Execução: 150 DIAS

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
9.1	SINAPI	102185.1 AJUSTADA	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 85X220 CM + 2 PAINÉIS FIXOS 82X220, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, PUXADORES E FAIXA JATEADA	UND	1,00	5.873,74	25,92%	7.396,21	7.396,21	14.342,01
9.2	SINAPI	102185.2 AJUSTADA	INSTALAÇÃO DE PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS, EXCLUSIVE MATERIAL, COM SUBSTITUIÇÃO DAS MOLAS (Reinstalação das portas após substituição da soleira)	UND	2,00	2.758,02	25,92%	3.472,90	6.945,80	

Total do Item**14.342,01****10 Revestimento de Paredes e Peças de Granito**

10.1	SINAPI	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	841,82	6,27	25,92%	7,90	6.650,39	44.860,69
10.2	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	841,82	36,05	25,92%	45,39	38.210,30	

Total do Item**44.860,69****11 Revestimentos de Piso**

11.3	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ESPESSURA 3CM AF_06/2014	M2	86,15	37,86	25,92%	47,67	4.106,77	70.430,06
11.4	SINAPI	98671.1 AJUSTADA	PISO EM GRANITO PRETO 55X55CM - POLIDO	M2	86,15	501,89	25,92%	631,98	54.445,08	
11.5	COMP. TJ	CREV0094	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO EM GRANITO	M2	86,15	10,67	25,92%	13,44	1.157,86	
11.10	SINAPI	98685.1 AJUSTADA	RODAPÉ EM GRANITO PRETO - ALTURA 15CM	M	57,81	120,74	25,92%	152,04	8.789,43	
11.11	SINAPI	98689.1 AJUSTADA	SOLEIRA EM GRANITO PRETO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	12,00	127,79	25,92%	160,91	1.930,92	

Total do Item**70.430,06****12 Teto**

12.1	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	86,19	77,79	25,92%	97,95	8.442,31	9.376,67
12.2	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO) - TABICAS	M	70,20	10,57	25,92%	13,31	934,36	

Total do Item**9.376,67**

Assinado digitalmente por: JAQUELINE DOS ANJOS CASAROTTO, ENGENHEIRO; e outros, em 09/03/2023 às 09:59.

Para validar este documento informe o código 643051945303 no endereço <https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento>

Obra: Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de Edéia

Prazo de Execução: 150 DIAS

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
13 Pintura										
13.1	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES , DUAS DEMÃOS.	M2	125,36	14,52	25,92%	18,28	2.291,58	
13.2	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES , UMA DEMÃO. (ANTES DA PINTURA ACRÍLICA)	M2	125,36	3,07	25,92%	3,87	485,14	
13.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES , DUAS DEMÃOS.	M2	195,48	15,73	25,92%	19,81	3.872,46	
13.4	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO , DUAS DEMÃOS.	M2	86,19	25,97	25,92%	32,70	2.818,41	
13.5	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO , UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	86,19	3,45	25,92%	4,34	374,06	
13.6	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO , DUAS DEMÃOS.	M2	86,19	17,52	25,92%	22,06	1.901,35	
13.7	SINAPI	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (2 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	4,88	45,08	25,92%	56,76	276,71	
Total do Item										12.019,71

14 Instalações elétricas / Cabeamento / CFTV e Alarme										
14.1 Infraestrutura das Instalações Elétricas Comuns										
14.1.1	SINAPI	91871	Eletroduto PVC 3/4", Tigre ou equivalente	m	30,00	11,90	25,92%	14,98	449,40	
14.1.2	SINAPI	91890	Curva de PVC 3/4"x90º, Tigre ou equivalente	ud	10,00	8,48	25,92%	10,68	106,80	
14.1.3	SINAPI	91875	Luva de PVC 3/4", Tigre ou equivalente	ud	20,00	5,28	25,92%	6,65	133,00	
14.1.4	SINAPI	91926	Cabo flexível, 750V, #2,5mm², 450/750V.	m	120,00	3,96	25,92%	4,99	598,80	
14.1.5	SINAPI	91941	Caixa estampada 4"x2"	ud	6,00	8,18	25,92%	10,30	61,80	
14.1.6	SINAPI	92865	Caixa metálica octogonal 4"x4"	ud	10,00	9,26	25,92%	11,66	116,60	
14.2 Luminárias										
14.2.1	COMPTJ	EL001	Luminária Led, 37 w, de embutir, corpo em chapa de aço, aletas e refletores parabólicos em alumínio de alto brilho, difusor em policarbonato texturizado, ref. EAA06-E3500840, fab. Lumicenter ou equivalente	ud	10,00	363,92	25,92%	458,25	4.582,50	
14.2.2	ORSE	11866 AJUSTADA	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-1DFB, da KBR ou equivalente	ud	3,00	34,06	25,92%	42,89	128,67	
14.3 Peças - Energia Comum										
14.3.1	SINAPI	91958	Interruptor de embutir 2 seções, simples, fab. Pial ou equivalente	ud	2,00	29,29	25,92%	36,88	73,76	
14.3.2	SINAPI	91946	Espelho 4"x2", para interruptor 2 seções, Linha Talari, Iriel, cor branca ou equivalente	ud	2,00	7,13	25,92%	8,98	17,96	
14.3.3	SINAPI	91993	Tomada alta de embutir, 2P+T, NBR 14136, 20A, incluindo suporte e placa	ud	3,00	37,49	25,92%	47,21	141,63	
14.4 Iluminação Externa										
14.4.1	COMPTJ	EL002	Conjunto poste e pétala led 50w, poste 3m em aço galvanizado a fogo com acabamento em pintura epóxi, pétala simples em alumínio, difusor em acrílico, proteção IP65, ref. PS01-50W, fab. Power Lume, completa ou equivalente	ud	10,00	1.337,36	25,92%	1.684,00	16.840,00	
14.4.2	SINAPI	97892	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	ud	18,00	354,53	25,92%	446,42	8.035,56	
14.4.3	SINAPI	93009	Eletroduto PVC 2", Tigre ou equivalente	m	120,00	24,42	25,92%	30,75	3.690,00	

Assinado digitalmente por: JAQUELINE DOS ANJOS CASAROTTO, ENGENHEIRO; e outros, em 09/03/2023 às 09:59.

Para validar este documento informe o código 643051945303 no endereço <https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento>

Obra: Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de Edéia

Prazo de Execução: 150 DIAS

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
14.4.4	SINAPI	91929	Cabo EPR 90º, 0,6/1kV, flexível, 4mm2	m	400,00	6,61	25,92%	8,32	3.328,00	
14.4.5	COMPTJ	EL003	Temporizador horário digital Coel BWT40HR ou equivalente	ud	2,00	218,43	25,92%	275,05	550,10	
14.4.6	SINAPI	93656	Disjuntor unipolar 25A, 5kA/220V, Siemens, curv. C ou equivalente	ud	2,00	12,61	25,92%	15,88	31,76	
14.4.7	GOINFRA	40101 AJUSTADA	Escavacao manual de valas (profundidade de 70cm)	m³	25,20	44,03	25,92%	55,44	1.397,09	
14.4.8	GOINFRA	40902 AJUSTADA	Reaterro com apiloamento	m³	23,94	29,17	25,92%	36,73	879,32	
14.4.9	ORSE	12557 AJUSTADA	Refletor com memoria holofote led 100w ip66 a prova d'água rgb multicolorido	ud	8,00	230,05	25,92%	289,68	2.317,44	
Total do Item										43.480,19

15 Instalações hidrossanitárias										
15.1 Pluvial										
15.1.1	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	29,60	72,74	25,92%	91,59	2.711,06	
15.1.2	SINAPI	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	24,00	133,25	25,92%	167,79	4.026,96	
15.1.3	SINAPI	96370 AJUSTADA	PAREDE COM PLACAS CIMENTÍCIAS, PARA USO EXTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS	M²	15,91	112,00	25,92%	141,03	2.243,79	
Total do Item										8.981,81

16 Implantação										
16.1 Revestimentos de piso										
16.1.1	SINAPI	94994	PISO DE CONCRETO COM CONCRETO 20MPA MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO COM TELA Q-196 (5,00MM 10X10CM) - TODOS AS ÁREAS DE ESTACIONAMENTO	M2	299,49	93,00	25,92%	117,11	35.073,27	
16.1.2	SINAPI	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	366,82	51,17	25,92%	64,43	23.634,21	
16.1.3	SINAPI	94280	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	117,68	54,86	25,92%	69,08	8.129,33	
16.1.4	SINAPI	87246.1 AJUSTADA	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA STOP, GRAFITE, 25x25cm - MARCA Portobello ou equivalente - ASSENTADO EM ÁREA EXTERNA	M2	6,25	1.673,89	25,92%	2.107,76	13.173,50	
16.1.5	SINAPI	87246.2 AJUSTADA	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA GO, GRAFITE, 25x25cm - MARCA Portobello ou equivalente - ASSENTADO EM ÁREA EXTERNA	M2	37,31	1.587,49	25,92%	1.998,97	74.581,57	

Assinado digitalmente por: JAQUELINE DOS ANJOS CASAROTTO, ENGENHEIRO; e outros, em 09/03/2023 às 09:59.

Para validar este documento informe o código 643051945303 no endereço <https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento>

Obra: Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de Edéia

Prazo de Execução: 150 DIAS

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
16.1.6	SINAPI	87263.1 AJUSTADA	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 - PORCELANATO TÉCNICO MINIMUM CONCRETO EXTERNO ELIANE OU EQUIVALENTE	M2	129,26	200,72	25,92%	252,75	32.670,47	
16.1.7	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ESPESSURA 3CM AF_06/2014 (Passarela pedestres)	M2	129,26	37,86	25,92%	47,67	6.161,82	
16.1.8	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - ALTURA 8CM	M³	11,09	728,78	25,92%	917,68	10.177,07	
16.2			Pintura							
16.2.1	SINAPI	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL	M	435,00	3,88	25,92%	4,89	2.127,15	
16.2.2	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO (41 NUMERAÇÃO DAS VAGAS 30X30CM, SÍMBOLOS DAS VAGAS ESPECIAIS 5 SÍMBOLOS 1X1M + MOTOS,)	M2	9,69	41,69	25,92%	52,50	508,73	
16.2.3	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE (LOCAIS INDICADOS) OU ZEBRADA (2 UNIDADES DE FAIXA LATERAL PCD) COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL	M2	22,84	22,66	25,92%	28,53	651,63	
16.2.4	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 - PASSEIO DE PROTEÇÃO TOTAL DO PREDIO, CASA DE GÁS, BASE MASTROS E CAIXAS DE PASSAGEM	M2	90,80	19,38	25,92%	24,40	2.215,52	
16.2.5	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO) - INTERNO E EXTENRO	M2	245,48	1,40	25,92%	1,76	432,04	
16.2.6	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO - MURETAS DAS GRADES E PAREDE DA CASA DE GÁS	M2	74,40	14,03	25,92%	17,67	1.314,65	
16.2.7	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, DUAS DEMÃOS - MURO	M2	528,00	14,03	25,92%	17,67	9.329,76	
16.2.8	SINAPI	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - (Grades do fórum, escada marinho, portinhola telhado, e portão casa de gás - 2 demãos)	M2	2.287,22	22,54	25,92%	28,38	64.911,30	
16.2.9	GOINFRA	270802 AJUSTADA	PINTURA DE MASTROS PARA BANDEIRAS - 3 UNIDADES	CJ	1,00	65,52	25,92%	82,50	82,50	
16.3			Instalações hidrossanitárias / águas pluviais							
16.3.1	COMP. TJ	IMPL001	SUBSTITUIÇÃO DO RESERVATÓRIO TAÇA EXISTENTE COM REAPROVEITAMENTO DA FUNDAÇÃO - RESERVATÓRIO 15M3 COM 6M COLUNA SECA	UND	1,00	28.195,56	25,92%	35.503,85	35.503,85	

Obra: Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de Edéia

Prazo de Execução: 150 DIAS

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
16.3.2	GOINFRA	40101 AJUSTADA	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	4,01	44,03	25,92%	55,44	222,31	
16.3.3	GOINFRA	40902 AJUSTADA	REATERRO COM APILOAMENTO	m³	3,73	29,17	25,92%	36,73	137,00	
16.3.4	COMP. TJ	IMPL002	CANALETA INCLUSO GRELHA - LARG. LIVRE 30CM - ALTURA MEDIA 60CM	M	61,90	486,83	25,92%	613,02	37.945,94	
16.3.5	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO	M	35,06	48,23	25,92%	60,73	2.129,19	

Total do Item

361.112,81

17		Paisagismo								
17.1	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	m²	736,77	1,71	25,92%	2,15	1.584,06	
17.2	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m²	736,77	5,52	25,92%	6,95	5.120,55	
17.3	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	736,77	14,37	25,92%	18,09	13.328,17	
17.4	GOINFRA	270206 AJUSTADA	IRRIGACAO P/30 DIAS / AREA PLANTADA	m²	736,77	2,41	25,92%	3,03	2.232,41	

Total do Item

22.265,19

18		Diversos								
18.1	COMP. TJ	DIV001	PLACA INAUGURAÇÃO METÁLICA - 50X80CM	UN	1,00	1.558,64	25,92%	1.962,64	1.962,64	
18.2	COMP. TJ	DIV002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETREIROS	UN	1,00	3.797,50	25,92%	4.781,81	4.781,81	
18.3	COMP. TJ	DIV003	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.184,00	3,16	25,92%	3,98	4.712,32	
18.4	COMP. TJ	DIV004	ELABORAÇÃO DE PROJETO AS BUILT INCLUSO ART	UN	1,00	8.017,94	25,92%	10.096,19	10.096,19	

Total do Item

21.552,96

CUSTO TOTAL DA OBRA (BDI INCLUSO)

2.211.466,07

NOTAS:

ORÇAMENTO REALIZADO DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO 114 DO CONSELHO NACIONAL DE JUSTIÇA UTILIZANDO TABELAS DE PREÇO DO SINAPI E AGETOP - Conforme determinação da Diretora de Engenharia e Arquitetura

Tabelas utilizadas: SINAPI DESONERADA JANEIRO/2022 (REF. TÉCNICA 15/02/22) - GOINFRA JANEIRO/2023 DESONERADA (DATA BASE 01/01/2023) - ORSE NOVEMBRO/2022

PREÇOS NÃO CONSTANTES DAS TABELAS SINAPI E AGETOP, FORAM CALCULADOS EM COMPOSIÇÕES DE CUSTOS E/OU FEITAS COTAÇÕES DE PREÇO.

OS QUANTITATIVOS CONSTANTES DESTE ORÇAMENTO CORRESPONDEM AOS PROJETOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES.

Para elaboração do orçamento deverá ser seguido o CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, MEMORIAIS DESCRITIVOS E PROJETOS APRESENTADOS.



Obra: Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de Edéia
 Prazo de Execução: 150 DIAS

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
------	-------	--------	---------	-------	--------	----------------------	--------------	------------------------------	----------------	-------------

Lembramos que o preço total do orçamento deverá englobar TODAS AS DESPESAS COM MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, MÃO-DE-OBRA, TRANSPORTE E FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS NECESSÁRIAS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, VIGILÂNCIA DA OBRA, CONSUMO DE ÁGUA, CONSUMO DE ENERGIA, CUSTOS DE COMUNICAÇÃO, ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA, ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE DE FUNCIONÁRIOS, GASTOS NECESSÁRIOS PARA ATENDER A NR18 E EXIGÊNCIA DO MINISTÉRIO DO TRABALHO, PREVIDENCIÁRIOS, FISCAIS, TRABALHISTAS E COMERCIAIS, SEGUROS, TRIBUTOS, BDI E OUTRAS DESPESAS, DIRETAS OU INDIRETAS GERADAS PARA EXECUÇÃO DA OBRA. A LOGÍSTICA DA OBRA É RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA.

A Divisão de Engenharia encontra-se a disposição para o esclarecimento de qualquer dúvida, nos termos e prazos do edital.

Eng^a Izabela Cristina Silva
 CREA 1019172983/D-GO
 (responsável pelos preços civis)

Eng^o Romes de Paula Machado Junior
 CREA 5188/D-GO
 (responsável pelos quantitativos e preços elétricos)

Eng^o Brehner Soares Oliveira
 CREA 1021028410/D-GO
 (responsável pelos quantitativos civis)

Eng^a Jaqueline dos Anjos Casarotto
 CREA 1018319883/D-GO
 Diretora Substituta - Divisão de Engenharia

Obra: Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Edeia

Prazo de Execução: 150 dias

Data: Fevereiro/2023

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	SERVIÇO	PREÇO TOTAL DO SERVIÇO	TOTAL DO SERVIÇO	1ª PARCELA 0-30 DIAS		2ª PARCELA 31-60 DIAS		3ª PARCELA 61-90 DIAS		4ª PARCELA 91-120 DIAS		5ª PARCELA 121-150 DIAS		RECEBIMENTO DEFINITIVO
		(R\$)	(%)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.171,60	0,10%	100,00%	2.171,60									-
2	SERVIÇOS GERAIS DE OBRA	40.884,68	1,85%	20,00%	8.176,94	20,00%	8.176,94	20,00%	8.176,94	20,00%	8.176,94	20,00%	8.176,94	-
3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	128.382,68	5,81%	6,45%	8.281,76	20,51%	26.325,16	33,36%	42.825,44	23,37%	30.007,16	16,31%	20.943,15	-
4	DEMOLIÇÕES	128.233,34	5,80%	49,00%	62.834,34	45,00%	57.705,00	6,00%	7.694,00		0,00			-
5	FUNDAÇÃO / ESTRUTURA	34.854,92		100,00%	34.854,92									-
6	COBERTURA	484.670,40	21,92%	3,40%	16.478,79	36,60%	177.389,37	60,00%	290.802,24					-
7	FACHADA	740.512,81	33,49%	0,60%	4.443,08	0,60%	4.443,08	31,00%	229.558,97	37,00%	273.989,74	30,80%	228.077,95	-
8	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	43.333,54	1,96%			100,00%	43.333,54							-
9	REVESTIMENTOS DE PAREDES	14.342,01	0,65%			72,00%	10.326,25	28,00%	4.015,76					-
10	REVESTIMENTOS DE PISO	44.860,69	2,03%			5,80%	2.601,92	71,80%	32.209,98	22,40%	10.048,79			-
11	TETO	70.430,06	3,18%							100,00%	70.430,06			-
12	PINTURA	9.376,67	0,42%									100,00%	9.376,67	-
13	VIDROS	12.019,71	0,54%							48,40%	5.817,54	51,60%	6.202,17	-
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	43.480,19	1,97%			17,50%	7.609,03	43,00%	18.696,48	34,00%	14.783,26	5,50%	2.391,41	-
15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	8.981,81	0,41%			20,10%	1.805,34	79,90%	7.176,47					-
16	IMPLANTAÇÃO	361.112,81	16,33%	1,50%	5.416,69	31,50%	113.750,54	25,50%	92.083,77	25,00%	90.278,20	16,50%	59.583,61	-
17	PAISAGISMO	22.265,19	1,01%					20,00%	4.453,04	60,00%	13.359,11	20,00%	4.453,04	-
18	DIVERSOS	21.552,96	0,97%									100,00%	21.552,96	-
VALOR TOTAL DO PERÍODO (INCLUSO BDI)		2.211.466,07	98,42%		142.658,12		453.466,17		737.693,09		516.890,81		360.757,90	-
DESCONTO EM GARANTIA (5%)		110.573,30	5,00%		7.132,91		22.673,31		36.884,65		25.844,54		18.037,90	-
VALOR DA PARCELA					135.525,21		430.792,86		700.808,44		491.046,27		342.719,99	110.573,30
PERCENTUAL					6,13%		19,48%		31,69%		22,20%		15,50%	5,00%

Engª Izabela Cristina Silva
CREA 1019172983/D-GO

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇO

OBRA: Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de Edéia

TABELAS: SINAPI: JANEIRO/2023 (REF. TÊC.:15/02/2023) / GOINFRA: JANEIRO/2023 / ORSE: NOVEMBRO/2022 (DESONERADAS)

GOINFRA 21301 AJUSTADA		PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA				M²
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0247	23,88	0,59
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1692	17,16	2,90
SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA	M2	1,0000	300,00	300,00
SINAPI	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0115	22,79	0,26
SINAPI	4299	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 110 MM,	CJ	1,1852	1,79	2,12
SINAPI	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	1,3333	0,19	0,25
SINAPI	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	2,4022	28,98	69,62
SINAPI	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2613	4,28	5,40
SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,6608	0,71	1,89
SINAPI	20209	PECA DE MADEIRA APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,8000	27,96	22,37
TOTAL						405,40

COMP. TJ SP01		PLOTAGENS E CÓPIAS DE PROJETOS				UN
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	5554	PLOTAGEM EM PAPEL FORMATO A1	UN	15,0000	2,70	40,50
TOTAL						40,50

COMP. TJ SG01		LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA				MÊS
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220,0000	17,16	3.775,20
TOTAL						3.775,20

COMP. TJ SG02		CONSUMO DE TELEFONE E INTERNET				MÊS
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	10558	INTERNET - DISPÊNDIO MENSAL	MÊS	1,0000	89,00	89,00
ORSE	10557	TELEFONE - DISPÊNDIO MENSAL	MÊS	1,0000	154,99	154,99
TOTAL						243,99

GOINFRA 30105 AJUSTADA		TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL				M3
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500	17,16	11,15
GOINFRA	2691	TRANSPORTE DE ENTULHO C/CACAMBA ESTACIONARIA	M3	1,0000	82,67	82,67
TOTAL						93,82

GOINFRA 20157 AJUSTADA		RETIRADA DE RUFOS/CALHAS				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0301	24,24	0,73
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3010	17,16	5,17

TOTAL						5,90
--------------	--	--	--	--	--	-------------

COMP. TJ	DEMOL001	RETIRADA DE LETREIROS				UN
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	17,16	102,96
TOTAL						102,96

SINAPI	97644 AJUSTADA	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1973	24,24	4,78
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3873	17,16	6,65
TOTAL						11,43

Nº Processo PROAD: 202205000338911 (Evento nº 19)

GOINFRA	20106 AJUSTADA	RETIRADA DE ESQUADRIAS (GRADE DOS VAZIOS)				m²
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	P.U. (R\$)	P.T. (R\$)
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	17,16	6,86
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	24,24	0,97
TOTAL						7,83

COMP. TJ	DEMOL002	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (BASEADA NA ANTIGA 73801/001)				M²
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	17,16	25,74
TOTAL						25,74

GOINFRA	20109 AJUSTADA	DEMOLIÇÃO PISO CIMENTADO COM LASTRO				M
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910	24,24	2,21
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9100	17,16	15,62
TOTAL						17,83

GOINFRA	20143 AJUSTADA	DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO SEM REAPROVEITAMENTO				M
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	24,24	0,97
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	17,16	6,86
TOTAL						7,83

SINAPI	94216 AJUSTADA	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	CJ	4,1500	2,52	10,46
SINAPI	39521	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM	M2	1,1460	185,49	212,57
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,0009	16,61	0,01
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,0012	15,65	0,02
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0784	23,65	1,85

SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0868	17,16	1,49
TOTAL						226,40

ORSE		09077 AJUSTADA	CUMEEIRA PARA TELHA METALICA TERMOACUSTICA TRAPEZOIDAL REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, INCLUSO IÇAMENTO				M
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
ORSE	9363	CUMEEIRA PARA TELHA TERMOACÚSTICA	M	1,0000	138,21	138,21	
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,0018	16,61	0,03	
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,0026	15,65	0,04	
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400	23,65	5,68	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400	17,16	4,12	
TOTAL						148,08	

SINAPI		100327 AJUSTADA	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 50 CM , INCLUSO IÇAMENTO				M
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	1114	RUFO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	M	1,0500	32,73	34,37	
SINAPI	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0080	22,40	0,18	
SINAPI	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0016	68,94	0,11	
SINAPI	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0590	144,34	8,52	
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,0132	16,61	0,22	
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,0183	15,65	0,29	
SINAPI	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,2110	44,31	9,35	
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1450	23,65	3,43	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2390	17,16	4,10	
TOTAL						60,57	

COMP. TJ		CREV001	CORREÇÃO DE FISSURAS COM SELA TRINCA-PEQUENO E MÉDIO PORTE				M
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	24,24	2,42	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	17,16	4,29	
SINAPI	157	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI PARA INJECAO EM TRINCAS BICOMPONENTE, BAIXA VISCOSIDADE	KG	0,0300	192,34	5,77	
SINAPI	43143	SELANTE ACRILICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTAMPADO, APARENTE, PEDRAS E OUTROS	L	0,2500	35,47	8,87	
SINAPI	4030	VEU POLIESTER	M2	0,1500	7,33	1,10	
SINAPI	43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	0,1500	5,25	0,79	
TOTAL						23,24	

COMP. TJ		CREV002	RECUPERAÇÃO DE REBOCO EXTERNO (DEMOLIÇÃO E NOVO REBOCO - AREAS COM REBOCO DANIFICADO)				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	1,0000	2,70	2,70	
SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁOS), ESPESSURA DE 25 MM	M2	1,0000	39,75	39,75	
TOTAL						42,45	

COMP. TJ		CREV003	REMOÇÃO DE TEXTURA - LOCAIS QUE RECEBERÃO NOVA TEXTURA				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	17,16	2,57	
TOTAL						2,57	

COMP. TJ	FAC001	ACM NANO COR BRONZE 1001, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, ALLUCOMAX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)				M2
FORSE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	4974	Revestimento em alumínio tipo Alucobond, e=0,3mm, em estrutura metálica auxiliar de perfil "U" 2", com fornecimento e montagem, inclusive pintura Kaynar 500 com seis camadas	M2	1,0000	505,25	505,25
TOTAL						505,25

COMP. TJ	FAC002	ACM NANO COR BLACK FOSCO, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, ALLUCOMAX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)				M2
FORSE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	4974	Revestimento em alumínio tipo Alucobond, e=0,3mm, em estrutura metálica auxiliar de perfil "U" 2", com fornecimento e montagem, inclusive pintura Kaynar 500 com seis camadas	M2	1,0000	505,25	505,25
TOTAL						505,25

COMP. TJ	FAC003	BRISE FIXO HORIZONTAL NA COR PRETO FOSCO, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, SUL METAIS, HUNTER DOUGLAS OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)				M2
FORSE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	12424	BRISE FIXO HORIZONTAL NA COR PRETO FOSCO, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, SUL METAIS, HUNTER DOUGLAS OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)	M2	1,0000	450,00	450,00
TOTAL						450,00

SINAPI	98671.1 AJUSTADA	PISO EM GRANITO PRETO 55X55CM - POLIDO				M2
FORSE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1880	24,12	28,65
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5940	17,16	10,19
SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	8,6200	2,30	19,83
SINAPI	10842	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO PRETO SAO GABRIEL/ TIJUCA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	M2	1,1600	381,55	442,60
SINAPI	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,1400	4,40	0,62
TOTAL						501,89

SINAPI	98685.1 AJUSTADA	RODAPÉ EM GRANITO PRETO - ALTURA 15CM				M
FORSE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	24,12	8,44
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1750	17,16	3,00
SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	1,2921	2,30	2,97
ORSE	12070	RODAPIA OU RODAPÉ EM GRANITO PRETO 15CM POLIDO	M	1,0400	101,64	105,71
SINAPI	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,1400	4,40	0,62
TOTAL						120,74

SINAPI	98689.1 AJUSTADA	SOLEIRA EM GRANITO PRETO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020				M
FORSE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5470	24,12	13,19
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2730	17,16	4,68
SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	1,2900	2,30	2,97
ORSE	1070	GRANITO PRETO - FLAMEADO OU POLIDO	M2	0,1575	677,63	106,73
SINAPI	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,0500	4,40	0,22
TOTAL						127,79

COMP. TJ	PISO001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO EM GRANITO				M2
FORSE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	24,12	1,21

SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	17,16	0,86
SINAPI	151	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, BASE SILICONE, PARA TRATAMENTO DE FACHADAS, TELHAS, PEDRAS E OUTRAS SUPERFICIES	L	0,2400	35,85	8,60
TOTAL						10,67

SINAPI	102185.1 AJUSTADA	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRAULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 85X220 CM + 2 PAINELIS FIXOS 82X220, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, PUXADORES E FAIXA JATEADA	UND			
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021	M2	3,6080	369,22	1.332,15
SINAPI	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	2,0000000	218,96	437,92
SINAPI	5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	3,7400	320,00	1.196,80
SINAPI	11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG. COM CORPO EM ACO INOX	UN	2,0000000	1.180,00	2.360,00
SINAPI	34744	PELÍCULA REFLETIVA PARA FAIXAS	M2	0,3300	27,90	9,21
SINAPI	38168	PUXADOR TUBULAR RETO, DUPLO, EM ALUMINIO POLIDO, DIAMETRO APROX.DE 1", COMPRIMENTO APROX. DE 400 MM, PARA PORTAS DE MADEIRA OU VIDRO	PAR	2,0000	139,42	278,84
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,5700000	17,16	112,74
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,7600000	21,61	146,08
TOTAL						5.873,74

Nº Processo PROAD: 202205000338911 (Evento nº 19)

SINAPI	102185.2 AJUSTADA	INSTALAÇÃO DE PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS, EXCLUSIVE MATERIAL	UND			
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	102188	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	UND	2,0000	1.249,60	2.499,20
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,5700000	17,16	112,74
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,7600000	21,61	146,08
TOTAL						2.758,02

COMP. TJ	EL001	LUMINARIA LED, 37 W, DE EMBUTIR, CORPO EM CHAPA DE AÇO, ALETAS E REFLETORES PARABOLICOS EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, DIFUSOR EM POLICARBONATO TEXTURIZADO, REF. EAA06-E3500840, FAB. LUMICENTER OU EQUIVALENTE	UND			
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	8	LUMINARIA LED, 37 W, DE EMBUTIR, CORPO EM CHAPA DE AÇO, ALETAS E REFLETORES PARABÓLICOS EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO, DIFUSOR EM POLICARBONATO TEXTURIZADO, REF. EAA06-E3500840, FAB. LUMICENTER OU EQUIVALENTE	UND	1,0000	363,92	363,92
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	24,53	36,80
SINAPI	88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	18,05	27,08
TOTAL						427,80

ORSE	11866 AJUSTADA	LUMINARIA DE EMERGENCIA, DE SOBREPOR, TIPO BALIZAMENTO COM BLOCO AUTONOMO, COM AUTONOMIA DE 3H, MODELO LLE 1106-1DFB, DA KBR OU SIMILAR	UND			
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	12699	LUMINARIA DE EMERGENCIA, DE SOBREPOR, TIPO BALIZAMENTO COM BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 3H, MODELO LLE 1106-1DFB, DA KBR OU SIMILAR	UND	1,0000	192,94	192,94
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	24,53	19,62
SINAPI	88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	18,05	14,44
TOTAL						227,00

COMP. TJ	EL002	Conjunto poste e pétala led 50w, poste 3m em aço galvanizado a fogo com acabamento em pintura epóxi, pétala simples em alumínio, difusor em acrílico, proteção IP65, ref. PS01-50W, fab. Power Lume, completa ou equivalente	UND			
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	2	Conjunto poste e pétala led 50w, poste 3m em aço galvanizado a fogo com acabamento em pintura epóxi, pétala simples em alumínio, difusor em acrílico, proteção IP65, ref. PS01-50W, fab. Power Lume, completa ou equivalente	UND	1,0000	1.252,20	1.252,20
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	24,53	49,06
SINAPI	88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	18,05	36,10
TOTAL						1.337,36

COMP. TJ	EL003	Temporizador horário digital Coel BWT40HR ou equivalente				UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	3	Temporizador horário Coel ou equivalente	UND	1,0000	175,18	175,18
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	24,53	24,53
SINAPI	88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	18,05	18,05
TOTAL						217,76

GOINFRA	40101 AJUSTADA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)				M3
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5660	17,16	44,03
TOTAL						44,03

GOINFRA	40902 AJUSTADA	REATERRO COM APOLOAMENTO				M3
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7000	17,16	29,17
TOTAL						29,17

ORSE	12577 AJUSTADA	REFLETOR COM MEMORIA HOLOFOTE LED 100W IP66 A PROVA D'ÁGUA RGB MULTICOLORIDO				UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	1	REFLETOR COM MEMORIA HOLOFOTE LED 100W IP66 A PROVA D'ÁGUA RGB MULTICOLORIDO	UND	1,0000	212,36	212,36
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	24,53	12,27
SINAPI	88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	18,05	5,42
TOTAL						230,05

COMP. TJ	IMPL001	SUBSTITUIÇÃO DO RESERVATORIO METALICO TIPO TAÇA EXISTENTE COM REAPROVEITAMENTO DA FUNDAÇÃO - RESERVATORIO COM CAPACIDADE DE 15M3, COLUNA SECA, INCLUSO GUARDA-CORPO E ESCADA MARINHEIRO				UN
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	6,0000	261,09	1.566,54
SINAPI	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	2,5641	55,33	141,87
SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - ALTURA 4 CM - REGULARIZAÇÃO DA BASE APÓS RETIRADA DO RESERVATÓRIO ANTIGO	M³	0,0900	728,78	65,59
GOINFRA	H673	RESERVATORIO D'ÁGUA TIPO TAÇA METÁLICA 15M3 - COLUNA SECA 6,0M PINTADA	UNIDADE	1,0000	25.809,80	25.809,80
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,0000	17,16	514,80
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	24,24	96,96
TOTAL						28.195,56

SINAPI	87246.1 AJUSTADA	PISO PORCELANATO MINERAL TECNICA STOP, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO OU EQUIVALENTE - ASSENTADO EM AREA EXTERNA				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6400	24,63	15,76
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600	17,16	4,46
SINAPI	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,2400	4,40	1,06
SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	4,8600	2,30	11,18
COTAÇÃO	4	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA STOP, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO	M2	1,0800	1.519,84	1.641,43
TOTAL						1.673,89

SINAPI	87246.2 AJUSTADA	PISO PORCELANATO MINERAL TECNICA GO, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO OU EQUIVALENTE - ASSENTADO EM AREA EXTERNA				M2
--------	------------------	--	--	--	--	----

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6400	24,63	15,76
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600	17,16	4,46
SINAPI	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,2400	4,40	1,06
SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	4,8600	2,30	11,18
COTAÇÃO	5	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA GO, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO	M2	1,0800	1.439,84	1.555,03
TOTAL						1.587,49

SINAPI	87263.1 AJUSTADA	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSOES 60X60CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M² - PORCELANATO TÉCNICO MINIMUM CONCRETO EXTERNO, ELIANE OU EQUIVALENTE	M2			
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4400	24,63	10,84
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	17,16	3,43
SINAPI	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,1400	4,40	0,62
SINAPI	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII E	KG	8,6200	2,64	22,76
COTAÇÃO	6	PORCELANATO TÉCNICO 60X60CM MINIMUM CONCRETO RE ELIANE OU EQUIVALENTE	M2	1,0700	156,59	167,55
TOTAL						205,20

GOINFRA	270802 AJUSTADA	PINTURA DE MASTROS PARA BANDEIRAS - 3 UNIDADES	CJ			
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,1659	20,00	3,32
SINAPI	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,2529	38,19	9,66
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6781	25,47	42,74
SINAPI	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6345	18,28	11,60
TOTAL						67,32

COMP. TJ	IMPL002	CANAleta INCLUSIVE GRELHA - LARGURA LIVRE DE 30CM E ALTURA MÉDIA DE 60CM	M			
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	M3	0,3500	67,88	23,76
SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0220	8,88	0,20
SINAPI	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,2830	2,95	0,83
SINAPI	5073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0130	23,22	0,30
SINAPI	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,5040	28,25	14,24
SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	M3	0,1785	480,91	85,84
SINAPI	4777	CANTONEIRA DE AÇO DE ABAS IGUAIS 2" E=3/16"	KG	7,32	10,69	78,25
SINAPI	4777	CANTONEIRA DE AÇO DE ABAS IGUAIS 1 3/4" E=3/16"	KG	6,36	10,69	67,99
SINAPI	43055	AÇO CA-50 16MM	KG	13,66	8,13	111,06
SINAPI	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,01	28,48	0,28
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	24,24	16,97
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	24,90	37,35
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9000	17,16	49,76
TOTAL						486,83

GOINFRA	270206 AJUSTADA	IRRIGACAO P/30 DIAS / AREA PLANTADA	M²			
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
GOINFRA	2755	CONSUMO DE AGUA (CATEGORIA PÚBLICA)	M3	0,1090	10,32	1,12
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0750	17,16	1,29
TOTAL						2,41

COMP. TJ	DIV001	PLACA DE INAUGURAÇÃO METALICA 50X80CM				UN
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,6700	904,50	1.510,52
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	24,06	48,12
TOTAL						1.558,64

COMP. TJ	DIV002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETREIROS				UN
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETREIRO E BRASÃO - "FÓRUM" (CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM DETALHE)	UN	1,0000	3.797,50	3.797,50
TOTAL						3.797,50

COMP. TJ	DIV003	LIMPEZA FINAL DA OBRA (BASEADA NA COMPOSIÇÃO ANTIGA SINAPI 9537)				M²
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	17,16	2,40
SINAPI	3	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0500	15,19	0,76
TOTAL						3,16

COMP. TJ	DIV004	ELABORAÇÃO DE PROJETO AS BUILT INCLUSO ART				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (Elaboração de As Built)	H	80,0000	97,30	7.784,00
COTAÇÃO	CREA-GO	ART DE ELABORAÇÃO DE PROJETO	UNIDADE	1,0000	233,94	233,94
TOTAL						8.017,94

MAPA GERAL		MAPA ESTIMATIVO
Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de Edéia		fev/23
ITEM 01		
REFLETOR COM MEMORIA HOLOFOTE LED 100W IP66 A PROVA D'ÁGUA RGB MULTICOLORIDO		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
LED EXPRESS	R\$ 144,90	
SUSTENTA LED	R\$ 206,31	R\$ 206,31
LED TUBE	R\$ 218,41	R\$ 218,41
Valor da Mediana	R\$ 206,31	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 154,73	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 257,89	R\$ 212,36

Nº Processo PROAD: 202205000338911 (Evento nº 19)

ITEM 02		
Conjunto poste e pétala led 50w, poste 3m em aço galvanizado a fogo com acabamento em pintura epóxi, pétala simples em alumínio, difusor em acrílico, proteção IP65, ref. PS01-50W, fab. Power Lume, completa ou equivalente		
Quantidade:		
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
LUMILUZ ILUMINAÇÃO	R\$ 1.772,05	
TOTAL LIGHT	R\$ 1.237,90	R\$ 1.237,90
ALADIN ILUMINAÇÃO	R\$ 1.266,50	R\$ 1.266,50
Valor da Mediana	R\$ 1.266,50	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 949,88	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 1.583,13	R\$ 1.252,20

ITEM 03		
Temporizador horário Coel ou equivalente		
Quantidade:		
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
LEROY MERLIN	R\$ 189,90	R\$ 189,90
MELHOR INDÚSTRIA	R\$ 148,00	R\$ 148,00
VIEW TECH	R\$ 187,65	R\$ 187,65

Valor da Mediana	R\$ 187,65	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 140,74	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 234,56	R\$ 175,18

ITEM 04		
PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA STOP, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO		
Quantidade:		1 METRO QUADRADO
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
PORTOBELLO	R\$ 1.519,84	R\$ 1.519,84
Valor da Mediana	R\$ 1.519,84	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 1.139,88	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 1.899,80	R\$ 1.519,84

Nº Processo PROAD: 202205000338911 (Evento nº 19)

ITEM 05		
PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA GO, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO		
Quantidade:		un
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
PORTOBELLO	R\$ 1.439,84	R\$ 1.439,84
Valor da Mediana	R\$ 1.439,84	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 1.079,88	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 1.799,80	R\$ 1.439,84

ITEM 06		
PORCELANATO TÉCNICO 60X60CM MÍNIMUM CONCRETO RE ELIANE		
Quantidade:		01 METRO QUADRADO
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
ELEVATO	R\$ 159,50	R\$ 159,50

BALAROTI	R\$ 186,00	R\$ 186,00
COSTANEIRA	R\$ 145,95	R\$ 145,95
TELHANORTE	R\$ 134,90	R\$ 134,90
Valor da Mediana	R\$ 152,73	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 114,54	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 190,91	R\$ 156,59

ITEM 07

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETREIRO E BRASÃO - "FÓRUM" (CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM DETALHE)

Nº Processo PROAD: 202205000338911 (Evento nº 19)

Quantidade:		01 UNIDADE
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
ASTRO COMUNICAÇÃO VISUAL	R\$ 3.535,00	R\$ 3.535,00
SÓ PLACAS	R\$ 6.521,00	
PRINTER MÍDIA	R\$ 4.060,00	R\$ 4.060,00
Valor da Mediana	R\$ 4.060,00	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 3.045,00	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 5.075,00	R\$ 3.797,50

ITEM 08

LUMINÁRIA LED, 37 W, DE EMBUTIR, CORPO EM CHAPA DE AÇO, ALETAS E REFLETORES PARABÓLICOS EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO, DIFUSOR EM POLICARBONATO TEXTURIZADO, REF. EAA06-E3500840, FAB. LUMICENTER OU EQUIVALENTE

Quantidade:		
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
AMS ILUMINAÇÃO	R\$ 602,21	
D&D QUALITY	R\$ 206,67	
LUMICENTER	R\$ 363,92	R\$ 363,92
Valor da Mediana	R\$ 363,92	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 272,94	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 454,90	R\$ 363,92



PODER JUDICIÁRIO

Diretoria de Engenharia e Arquitetura – Divisão de Engenharia

Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum

COMARCA DE MAURILÂNDIA

1. Planilha orçamentária
2. Cronograma físico-financeiro
3. Composições
4. Mapa estimativo

Obra: Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de Maurilândia

Prazo de Execução: 150 DIAS

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
1 Serviços Preliminares										
1.1	GOINFRA	21301 AJUSTADA	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA	M2	3,00	405,40	25,92%	510,48	1.531,44	2.171,60
1.2	CREA-GO		A.R.T. DE EXECUÇÃO DA OBRA	UN	2,00	233,94	25,92%	294,58	589,16	
1.3	COMP. TJ	SP01	PLOTAGENS E CÓPIAS DE PROJETOS	UN	1,00	40,50	25,92%	51,00	51,00	
Total do Item										2.171,60
2 Serviços Gerais de Obra										
2.1	SINAPI	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MÊS	5,00	793,00	25,92%	998,55	4.992,75	40.884,68
2.2	SINAPI	10777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO - 2 UNIDADES	MÊS	5,00	900,38	25,92%	1.133,76	5.668,80	
2.3	SINAPI	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO - PARA ALMOXARIFADO	MÊS	5,00	619,53	25,92%	780,11	3.900,55	
2.4	COMP. TJ	SG01	LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA	MÊS	5,00	3.775,20	25,92%	4.753,73	23.768,65	
2.5	GOINFRA	30105 AJUSTADA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	M³	8,62	93,82	25,92%	118,14	1.017,78	
2.6	COMP. TJ	SG02	CONSUMO DE TELEFONE E INTERNET	MÊS	5,00	243,99	25,92%	307,23	1.536,15	
Total do Item										40.884,68
3 Administração da Obra										
3.1	SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (1/2 período por 5 meses)	MÊS	2,50	17.062,89	25,92%	21.485,59	53.713,98	128.382,68
3.2	SINAPI	101404	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (1/2 período por 2 meses)	MÊS	1,00	17.314,94	25,92%	21.802,97	21.802,97	
3.3	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	5,00	4.954,77	25,92%	6.239,05	31.195,25	
3.4	SINAPI	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (1/2 período por 5 meses)	MÊS	2,50	3.522,26	25,92%	4.435,23	11.088,08	
3.5	SINAPI	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	320,00	26,26	25,92%	33,07	10.582,40	
Total do Item										128.382,68
4 Demolições										
4.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	11,59	45,34	25,92%	57,09	661,62	128.382,68
4.2	SINAPI	97655	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA	m²	1.307,65	26,70	25,92%	33,62	43.963,19	
4.3	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	1.307,65	3,62	25,92%	4,56	5.962,88	
4.4	GOINFRA	20157 AJUSTADA	RETIRADA DE RUFOS/CALHA	M2	37,18	5,90	25,92%	7,43	276,21	
4.5	COMP. TJ	DEMOL001	RETIRADA DE LETREIRO	UN	1,00	102,96	25,92%	129,65	129,65	

Obra: Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de Maurilândia

Prazo de Execução: 150 DIAS

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
4.6	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	9,37	222,20	25,92%	279,79	2.621,63	
4.7	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	5,48	96,24	25,92%	121,19	664,12	
4.8	SINAPI	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	45,67	3,99	25,92%	5,02	229,26	
4.9	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,15	7,61	25,92%	9,58	30,18	
4.10	SINAPI	97644 AJUSTADA	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	M2	12,29	11,43	25,92%	14,39	176,85	
4.11	GOINFRA	20106 AJUSTADA	RETIRADA DE ESQUADRIAS (GRADE DOS VAZIOS)	M2	38,16	7,83	25,92%	9,86	376,26	
4.12	COMP. TJ	DEMOL005	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO (PORCELANATO, GRANITO E TERRAZO)	M2	12,79	18,54	25,92%	23,35	298,65	
4.13	GOINFRA	20109 AJUSTADA	DEMOLIÇÃO PISO CIMENTADO COM LASTRO (Calçada Externa e Passeio de Proteção)	M2	9,07	17,83	25,92%	22,45	203,62	
4.14	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	M2	1.209,71	12,97	25,92%	16,33	19.754,56	
4.15	GOINFRA	20143 AJUSTADA	RETIRADA DE MEIO-FIO SEM REAPROVEITAMENTO	m	340,81	7,83	25,92%	9,86	3.360,39	
4.16	GOINFRA	30105 AJUSTADA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	M³	237,17	93,82	25,92%	118,14	28.019,45	
Total do Item										106.728,52

5 Fundação/Estrutura										
5.1 Fundação										
5.1.1	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	70,00	79,26	25,92%	99,80	6.986,00	
5.1.2	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	1,74	81,20	25,92%	102,25	178,03	
5.1.3	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	61,74	16,74	25,92%	21,08	1.301,48	
5.1.4	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	2,02	467,50	25,92%	588,68	1.186,78	
5.1.5	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	2,02	246,89	25,92%	310,88	626,73	
5.2 Estrutura										
5.2.1	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME , COM PREVISÃO DE FÔRMA	M³	7,83	106,36	25,92%	133,93	1.048,67	
5.2.2	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA - VIGA BALDRAME	M³	6,12	25,25	25,92%	31,79	194,55	
5.2.3	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ESPESSURA DE 5 CM - VIGA BALDRAME	M²	0,29	31,04	25,92%	39,09	11,34	
5.2.4	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME , EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	24,47	83,08	25,92%	104,61	2.559,81	
5.2.5	SINAPI	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA , ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES,	M²	30,18	141,85	25,92%	178,62	5.390,75	

Assinado digitalmente por: JAQUELINE DOS ANJOS CASAROTTO, ENGENHEIRO; e outros, em 09/03/2023 às 09:59.

Para validar este documento informe o código 643051945303 no endereço <https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento>

Obra: Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de Maurilândia

Prazo de Execução: 150 DIAS

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
5.2.6	SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA 17MM, 4 UTILIZAÇÕES	M²	35,73	78,22	25,92%	98,49	3.519,05	
5.2.7	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO E UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	kg	123,18	14,77	25,92%	18,60	2.291,15	
5.2.8	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	kg	35,44	13,72	25,92%	17,28	612,40	
5.2.9	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	kg	100,20	12,39	25,92%	15,60	1.563,12	
5.2.10	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO AF_06/2018 - (Baldrames)	M²	30,18	40,24	25,92%	50,67	1.529,22	
5.2.11	SINAPI	102477	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	5,13	659,63	25,92%	830,61	4.261,03	
5.2.12	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	5,13	246,89	25,92%	310,88	1.594,81	
Total do Item										34.854,92

6 Cobertura										
6.1	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1.145,42	57,50	25,92%	72,40	82.928,41	
6.2	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	377,99	22,89	25,92%	28,82	10.893,63	
6.3	SINAPI	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	M2	377,99	23,15	25,92%	29,15	11.018,37	
6.4	SINAPI	94216 AJUSTADA	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM , COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1.145,42	226,40	25,92%	285,08	326.536,33	
6.5	ORSE	9077 AJUSTADA	CUMEEIRA PARA TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA, REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO	M	45,05	148,08	25,92%	186,46	8.400,02	
6.6	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	140,00	152,88	25,92%	192,51	26.951,40	
6.7	SINAPI	100327 AJUSTADA	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 50 CM , INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	135,00	60,57	25,92%	76,27	10.296,45	
6.8	COMP.TJ	COB001	ELABORAÇÃO DE PROJETO AS BUILT INCLUSO ART	UND	1,00	6.071,94	25,92%	7.645,79	7.645,79	

Assinado digitalmente por: JAQUELINE DOS ANJOS CASAROTTO, ENGENHEIRO; e outros, em 09/03/2023 às 09:59.

Para validar este documento informe o código 643051945303 no endereço <https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento>

Obra: Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de Maurilândia

Prazo de Execução: 150 DIAS

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
Total do Item										484.670,40
7 Fachada										
7.1 CORREÇÕES										
7.1.1	COMP. TJ	CREV001	CORREÇÃO DE FISSURAS COM SELA TRINCA-PEQUENO E MÉDIO PORTE	M	151,18	23,24	25,92%	29,26	4.423,64	
7.1.2	COMP. TJ	CREV002	RECUPERAÇÃO DE REBOCO EXTERNO (DEMOLIÇÃO E NOVO REBOCO - AREAS COM REBOCO DANIFICADO)	M2	41,09	42,45	25,92%	53,45	2.196,48	
7.1.3	COMP. TJ	DEM0009	REMOÇÃO DE TEXTURA - LOCAIS QUE RECEBERÃO NOVA TEXTURA	M2	41,09	2,57	25,92%	3,24	133,15	
7.2 PINTURA										
7.2.1	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS. AF_06/2014	M2	606,69	3,45	25,92%	4,34	2.633,03	
7.2.2	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, UMA COR. AF_06/201 (FACHADAS, INCLUSIVE ÁREAS QUE RECEBERÃO BRISES)	M2	606,69	18,95	25,92%	23,86	14.475,62	
7.3 REVESTIMENTOS EM ACM										
7.3.1	COMP. TJ	FAC001	INSTALAÇÃO DE ACM NANO BRONZE 1001 - ALLUCOMAX OU EQUIVALENTE- CONFORME PROJETO - FACHADAS	M2	688,24	505,25	25,92%	636,21	437.865,17	
7.3.2	COMP. TJ	FAC002	INSTALAÇÃO DE ACM NANO BLACK FOSCO - ALLUCOMAX OU EQUIVALENTE- MARQUISES DO TÉRREO, COBERTURA E NOVO ACESSO LATERAL DO SUBTERREO (FORRO E LATERAIS/ VISTAS) - CONFORME PROJETO	M2	174,12	505,25	25,92%	636,21	110.776,89	
7.4 BRISES										
7.4.1	COMP. TJ	FAC003	BRISE FIXO HORIZONTAL NA COR PRETO FOSCO, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, SUL METAIS, HUNTER DOUGLAS OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)	M2	305,24	450,00	25,92%	566,64	172.961,19	
Total do Item										745.465,17
8 Alvenarias e Paredes de Gesso Acartonado										
8.1	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	159,78	79,95	25,92%	100,67	16.085,05	
8.2	SINAPI	93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA.	M	40,97	18,61	25,92%	23,43	959,93	
Total do Item										17.044,98
9 Vidros										

Obra: Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de Maurilândia

Prazo de Execução: 150 DIAS

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
9.1	SINAPI	102185.1 AJUSTADA	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 85X220 CM + 2 PAINÉIS FIXOS 82X220, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, PUXADORES E FAIXA JATEADA	UND	1,00	5.873,74	25,92%	7.396,21	7.396,21	14.342,01
9.2	SINAPI	102185.2 AJUSTADA	INSTALAÇÃO DE PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS, EXCLUSIVE MATERIAL, COM SUBSTITUIÇÃO DAS MOLAS (Reinstalação das portas após substituição da soleira)	UND	2,00	2.758,02	25,92%	3.472,90	6.945,80	

Total do Item

14.342,01

10 Revestimento de Paredes e Peças de Granito

10.1	SINAPI	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	319,55	6,27	25,92%	7,90	2.524,45	17.028,82
10.2	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	319,55	36,05	25,92%	45,39	14.504,37	

Total do Item

17.028,82

11 Revestimentos de Piso

11.3	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ESPESSURA 3CM AF_06/2014	M2	86,15	37,86	25,92%	47,67	4.106,77	70.430,06
11.4	SINAPI	98671.1 AJUSTADA	PISO EM GRANITO PRETO 55X55CM - POLIDO	M2	86,15	501,89	25,92%	631,98	54.445,08	
11.5	COMP. TJ	PISO001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO EM GRANITO	M2	86,15	10,67	25,92%	13,44	1.157,86	
11.10	SINAPI	98685.1 AJUSTADA	RODAPÉ EM GRANITO PRETO - ALTURA 15CM	M	57,81	120,74	25,92%	152,04	8.789,43	
11.11	SINAPI	98689.1 AJUSTADA	SOLEIRA EM GRANITO PRETO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	12,00	127,79	25,92%	160,91	1.930,92	

Total do Item

70.430,06

12 Teto

12.1	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	86,19	77,79	25,92%	97,95	8.442,31	9.376,67
12.2	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO) - TABICAS	M	70,20	10,57	25,92%	13,31	934,36	

Total do Item

9.376,67

Assinado digitalmente por: JAQUELINE DOS ANJOS CASAROTTO, ENGENHEIRO; e outros, em 09/03/2023 às 09:59.

Para validar este documento informe o código 643051945303 no endereço <https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento>

Obra: Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de Maurilândia

Prazo de Execução: 150 DIAS

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
13 Pintura										
13.1	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES , DUAS DEMÃOS.	M2	125,36	14,52	25,92%	18,28	2.291,58	
13.2	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES , UMA DEMÃO. (ANTES DA PINTURA ACRÍLICA)	M2	125,36	3,07	25,92%	3,87	485,14	
13.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES , DUAS DEMÃOS.	M2	195,48	15,73	25,92%	19,81	3.872,46	
13.4	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO , DUAS DEMÃOS.	M2	86,19	25,97	25,92%	32,70	2.818,41	
13.5	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO , UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	86,19	3,45	25,92%	4,34	374,06	
13.6	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO , DUAS DEMÃOS.	M2	86,19	17,52	25,92%	22,06	1.901,35	
13.7	SINAPI	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (2 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	4,88	45,08	25,92%	56,76	276,71	
Total do Item										12.019,71

14 Instalações elétricas / Cabeamento / CFTV e Alarme										
14.1 Infraestrutura das Instalações Elétricas Comuns										
14.1.1	SINAPI	91871	Eletroduto PVC 3/4", Tigre ou equivalente	m	30,00	11,90	25,92%	14,98	449,40	
14.1.2	SINAPI	91890	Curva de PVC 3/4"x90º, Tigre ou equivalente	ud	10,00	8,48	25,92%	10,68	106,80	
14.1.3	SINAPI	91875	Luva de PVC 3/4", Tigre ou equivalente	ud	20,00	5,28	25,92%	6,65	133,00	
14.1.4	SINAPI	91926	Cabo flexível, 750V, #2,5mm², 450/750V.	m	120,00	3,96	25,92%	4,99	598,80	
14.1.5	SINAPI	91941	Caixa estampada 4"x2"	ud	6,00	8,18	25,92%	10,30	61,80	
14.1.6	SINAPI	92865	Caixa metálica octogonal 4"x4"	ud	10,00	9,26	25,92%	11,66	116,60	
14.2 Luminárias										
14.2.1	COMP. TJ	EL001	Luminária Led, 37 w, de embutir, corpo em chapa de aço, aletas e refletores parabólicos em alumínio de alto brilho, difusor em policarbonato texturizado, ref. EAA06-E3500840, fab. Lumicenter ou equivalente	ud	10,00	363,92	25,92%	458,25	4.582,50	
14.2.2	ORSE	11866 AJUSTADA	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-1DFB, da KBR ou equivalente	ud	3,00	34,06	25,92%	42,89	128,67	
14.3 Peças - Energia Comum										
14.3.1	SINAPI	91958	Interruptor de embutir 2 seções, simples, fab. Pial ou equivalente	ud	2,00	29,29	25,92%	36,88	73,76	
14.3.2	SINAPI	91946	Espelho 4"x2", para interruptor 2 seções, Linha Talari, Iriel, cor branca ou equivalente	ud	2,00	7,13	25,92%	8,98	17,96	
14.3.3	SINAPI	91993	Tomada alta de embutir, 2P+T, NBR 14136, 20A, incluindo suporte e placa	ud	3,00	37,49	25,92%	47,21	141,63	
14.4 Iluminação Externa										
14.4.1	COMP. TJ	EL002	Conjunto poste e pétala led 50w, poste 3m em aço galvanizado a fogo com acabamento em pintura epóxi, pétala simples em alumínio, difusor em acrílico, proteção IP65, ref. PS01-50W, fab. Power Lume, completa ou equivalente	ud	10,00	1.337,36	25,92%	1.684,00	16.840,00	
14.4.2	SINAPI	97892	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	ud	18,00	354,53	25,92%	446,42	8.035,56	
14.4.3	SINAPI	93009	Eletroduto PVC 2", Tigre ou equivalente	m	120,00	24,42	25,92%	30,75	3.690,00	

Assinado digitalmente por: JAQUELINE DOS ANJOS CASAROTTO, ENGENHEIRO; e outros, em 09/03/2023 às 09:59.

Para validar este documento informe o código 643051945303 no endereço <https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento>

Obra: Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de Maurilândia

Prazo de Execução: 150 DIAS

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
14.4.4	SINAPI	91929	Cabo EPR 90°, 0,6/1kV, flexível, 4mm2	m	400,00	6,61	25,92%	8,32	3.328,00	
14.4.5	COMP. TJ	EL003	Temporizador horário digital Coel BWT40HR ou equivalente	ud	2,00	218,43	25,92%	275,05	550,10	
14.4.6	SINAPI	93656	Disjuntor unipolar 25A, 5kA/220V, Siemens, curv. C ou equivalente	ud	2,00	12,61	25,92%	15,88	31,76	
14.4.7	GOINFRA	40101 AJUSTADA	Escavacao manual de valas (profundidade de 70cm)	m³	25,20	44,03	25,92%	55,44	1.397,09	
14.4.8	GOINFRA	40902 AJUSTADA	Reaterro com apiloamento	m³	23,94	29,17	25,92%	36,73	879,32	
14.4.9	ORSE	12557 AJUSTADA	Refletor com memoria holofote led 100w ip66 a prova d'água rgb multicolorido	ud	8,00	230,05	25,92%	289,68	2.317,44	
Total do Item										43.480,19

15 Instalações hidrossanitárias**15.1 Pluvial**

15.1.1	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO	M	29,60	72,74	25,92%	91,59	2.711,06	
15.1.2	SINAPI	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	24,00	133,25	25,92%	167,79	4.026,96	
15.1.3	SINAPI	96370 AJUSTADA	PAREDE COM PLACAS CIMENTÍCIAS, PARA USO EXTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS	M²	15,91	112,00	25,92%	141,03	2.243,79	

Total do Item**8.981,81****16 Implantação****16.1 Revestimentos de piso**

16.1.1	SINAPI	94994	PISO DE CONCRETO COM CONCRETO 20MPA MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO COM TELA Q-196 (5,00MM 10X10CM) - TODOS AS ÁREAS DE ESTACIONAMENTO	M2	184,52	93,00	25,92%	117,11	21.609,14	
16.1.2	SINAPI	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	251,97	51,17	25,92%	64,43	16.234,43	
16.1.3	SINAPI	94280	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	85,27	54,86	25,92%	69,08	5.890,45	
16.1.4	SINAPI	87246.1 AJUSTADA	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA STOP, GRAFITE, 25x25cm - MARCA Portobello ou equivalente - ASSENTADO EM ÁREA EXTERNA	M2	5,64	1.673,89	25,92%	2.107,76	11.887,77	
16.1.5	SINAPI	87246.2 AJUSTADA	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA GO, GRAFITE, 25x25cm - MARCA Portobello ou equivalente - ASSENTADO EM ÁREA EXTERNA	M2	51,84	1.587,49	25,92%	1.998,97	103.626,60	

Obra: Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de Maurilândia

Prazo de Execução: 150 DIAS

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
16.1.6	SINAPI	87263.1 AJUSTADA	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 - PORCELANATO TÉCNICO MINIMUM CONCRETO EXTERNO ELIANE OU EQUIVALENTE	M2	71,61	200,72	25,92%	252,75	18.099,43	
16.1.7	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ESPESSURA 3CM AF_06/2014 (Passarela pedestres)	M2	29,49	37,86	25,92%	47,67	1.405,79	
16.1.8	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - ALTURA 8CM	M³	42,75	728,78	25,92%	917,68	39.230,82	
16.2			Pintura							
16.2.1	SINAPI	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL	M	366,80	3,88	25,92%	4,89	1.793,65	
16.2.2	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO (40 NUMERAÇÃO DAS VAGAS 30X30CM, SÍMBOLOS DAS VAGAS ESPECIAIS 4 SÍMBOLOS 1X1M, E MOTOS)	M2	7,60	41,69	25,92%	52,50	399,00	
16.2.3	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE (LOCAIS INDICADOS) OU ZEBRADA (2 UNIDADES DE FAIXA LATERAL PCD) COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL	M2	11,40	22,66	25,92%	28,53	325,24	
16.2.4	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 - PASSEIO DE PROTEÇÃO TOTAL DO PREDIO, CASA DE GÁS, BASE MASTROS E CAIXAS DE PASSAGEM	M2	106,67	19,38	25,92%	24,40	2.602,75	
16.2.5	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO) - INTERNO E EXTENRO	M2	216,66	1,40	25,92%	1,76	381,32	
16.2.6	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO - MURETAS DAS GRADES E PAREDE DA CASA DE GÁS	M2	58,20	14,03	25,92%	17,67	1.028,39	
16.2.7	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, DUAS DEMÃOS - MURO	M2	265,63	14,03	25,92%	17,67	4.693,68	
16.2.8	SINAPI	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - (Grades do fórum, escada marinho, portinhola telhado, estrutura dos estacionamentos e portão casa de gás - 2 demãos)	M2	1.806,44	22,54	25,92%	28,38	51.266,77	
16.2.9	GOINFRA	100741 AJUSTADA	PINTURA DE MASTROS PARA BANDEIRAS - 3 UNIDADES	CJ	1,00	65,52	25,92%	82,50	82,50	
16.3			Instalações hidrossanitárias / águas pluviais							
16.3.1	COMP. TJ	IMPL001	SUBSTITUIÇÃO DO RESERVATÓRIO TAÇA EXISTENTE COM REAPROVEITAMENTO DA FUNDAÇÃO - RESERVATÓRIO 20M3 COM 6M COLUNA SECA	UND	1,00	36.660,51	25,92%	46.162,91	46.162,91	

Total do Item

326.720,64

17 Paisagismo

17.1	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	m²	486,87	1,71	25,92%	2,15	1.046,77	
17.2	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m²	486,87	5,52	25,92%	6,95	3.383,75	

Assinado digitalmente por: JAQUELINE DOS ANJOS CASAROTTO, ENGENHEIRO; e outros, em 09/03/2023 às 09:59.

Para validar este documento informe o código 643051945303 no endereço <https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento>

Obra: Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de Maurilândia

Prazo de Execução: 150 DIAS

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
17.3	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	486,87	14,37	25,92%	18,09	8.807,48	14.713,22
17.4	GOINFRA	270206 AJUSTADA	IRRIGACAO P/30 DIAS / AREA PLANTADA	m²	486,87	2,41	25,92%	3,03	1.475,22	
Total do Item										14.713,22

18 Diversos				Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
18.1	COMP. TJ	DIV001	PLACA INAUGURAÇÃO METÁLICA - 50X80CM	UN	1,00	1.558,64	25,92%	1.962,64	1.962,64	21.552,96
18.2	COMP. TJ	DIV002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETREIROS	UN	1,00	3.797,50	25,92%	4.781,81	4.781,81	
18.3	COMP. TJ	DIV003	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.184,00	3,16	25,92%	3,98	4.712,32	
18.4	COMP. TJ	DIV004	ELABORAÇÃO DE PROJETO AS BUILT INCLUSO ART	UN	1,00	8.017,94	25,92%	10.096,19	10.096,19	
Total do Item										21.552,96

CUSTO TOTAL DA OBRA (BDI INCLUSO)**2.098.849,04****NOTAS:**

ORÇAMENTO REALIZADO DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO 114 DO CONSELHO NACIONAL DE JUSTIÇA UTILIZANDO TABELAS DE PREÇO DO SINAPI E AGETOP - Conforme determinação da Diretora de Engenharia e Arquitetura

Tabelas utilizadas: SINAPI DESONERADA JANEIRO/2022 (REF. TÉCNICA 15/02/22) - GOINFRA JANEIRO/2023 DESONERADA (DATA BASE 01/01/2023) - ORSE NOVEMBRO/2022

PREÇOS NÃO CONSTANTES DAS TABELAS SINAPI E AGETOP, FORAM CALCULADOS EM COMPOSIÇÕES DE CUSTOS E/OU FEITAS COTAÇÕES DE PREÇO.

OS QUANTITATIVOS CONSTANTES DESTES ORÇAMENTOS CORRESPONDEM AOS PROJETOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES.

Para elaboração do orçamento deverá ser seguido o CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, MEMORIAIS DESCRITIVOS E PROJETOS APRESENTADOS.

Lembramos que o preço total do orçamento deverá englobar TODAS AS DESPESAS COM MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, MÃO-DE-OBRA, TRANSPORTE E FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS NECESSÁRIAS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, VIGILÂNCIA DA OBRA, CONSUMO DE ÁGUA, CONSUMO DE ENERGIA, CUSTOS DE COMUNICAÇÃO, ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA, ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE DE FUNCIONÁRIOS, GASTOS NECESSÁRIOS PARA ATENDER A NR18 E EXIGÊNCIA DO MINISTÉRIO DO TRABALHO, PREVIDENCIÁRIOS, FISCAIS, TRABALHISTAS E COMERCIAIS, SEGUROS, TRIBUTOS, BDI E OUTRAS DESPESAS, DIRETAS OU INDIRETAS GERADAS PARA EXECUÇÃO DA OBRA. A LOGÍSTICA DA OBRA É RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA.

A Divisão de Engenharia encontra-se a disposição para o esclarecimento de qualquer dúvida, nos termos e prazos do edital.

Engª Izabela Cristina Silva
CREA 1019172983/D-GO
(responsável pelos preços civis)

Engº Romes de Paula Machado Junior
CREA 5188/D-GO
(responsável pelos quantitativos e preços elétricos)

Engº Brehner Soares Oliveira
CREA 1021028410/D-GO
(responsável pelos quantitativos civis)

Engª Jaqueline dos Anjos Casarotto
CREA 1018319883/D-GO
Diretora Substituta - Divisão de Engenharia

Obra: Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de Maurilândia

Prazo de Execução: 150 dias

Data: Fevereiro/2023

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	SERVIÇO	PREÇO TOTAL DO SERVIÇO	TOTAL DO SERVIÇO	1ª PARCELA		2ª PARCELA		3ª PARCELA		4ª PARCELA		5ª PARCELA		RECEBIMENTO DEFINITIVO
		(R\$)	(%)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.171,60	0,10%	100,00%	2.171,60									-
2	SERVIÇOS GERAIS DE OBRA	40.884,68	1,95%	20,00%	8.176,94	20,00%	8.176,94	20,00%	8.176,94	20,00%	8.176,94	20,00%	8.176,94	-
3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	128.382,68	6,12%	6,26%	8.036,86	19,22%	24.677,34	33,74%	43.317,20	23,82%	30.579,93	16,96%	21.771,35	-
4	DEMOLIÇÕES	106.728,52	5,09%	49,00%	52.296,97	45,00%	48.027,83	6,00%	6.403,71		0,00			-
5	FUNDAÇÃO / ESTRUTURA	34.854,92		100,00%	34.854,92									-
6	COBERTURA	484.670,40	23,09%	3,40%	16.478,79	36,60%	177.389,37	60,00%	290.802,24					-
7	FACHADA	745.465,17	35,52%	0,60%	4.472,79	0,60%	4.472,79	31,00%	231.094,20	37,00%	275.822,11	30,80%	229.603,27	-
8	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	17.044,98	0,81%			100,00%	17.044,98							-
9	VIDROS	14.342,01	0,68%			72,00%	10.326,25	28,00%	4.015,76					-
10	REVESTIMENTOS DE PAREDES	17.028,82	0,81%			5,80%	987,67	71,80%	12.226,69	22,40%	3.814,46			-
11	REVESTIMENTOS DE PISO	70.430,06	3,36%							100,00%	70.430,06			-
12	TETO	9.376,67	0,45%									100,00%	9.376,67	-
13	PINTURA	12.019,71	0,57%							48,40%	5.817,54	51,60%	6.202,17	-
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	43.480,19	2,07%			17,50%	7.609,03	43,00%	18.696,48	34,00%	14.783,26	5,50%	2.391,41	-
15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	8.981,81	0,43%			20,10%	1.805,34	79,90%	7.176,47					-
16	IMPLANTAÇÃO	326.720,64	15,57%	1,50%	4.900,81	31,50%	102.917,00	25,50%	83.313,76	25,00%	81.680,16	16,50%	53.908,91	-
17	PAISAGISMO	14.713,22	0,70%					20,00%	2.942,64	60,00%	8.827,93	20,00%	2.942,64	-
18	DIVERSOS	21.552,96	1,03%									100,00%	21.552,96	-
VALOR TOTAL DO PERÍODO (INCLUSO BDI)		2.098.849,04	98,34%		131.389,68		403.434,54		708.166,09		499.932,40		355.926,32	-
DESCONTO EM GARANTIA (5%)		104.942,45	5,00%		6.569,48		20.171,73		35.408,30		24.996,62		17.796,32	-
VALOR DA PARCELA					124.820,20		383.262,81		672.757,79		474.935,78		338.129,99	104.942,44
PERCENTUAL					5,95%		18,26%		32,05%		22,63%		16,11%	5,00%

Engª Izabela Cristina Silva

CREA 1019172983/D-GO

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇO

OBRA: Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de Maurilândia

TABELAS: SINAPI: JANEIRO/2023 (REF. TÊC.:15/02/2023) / GOINFRA: JANEIRO/2023 / ORSE: NOVEMBRO/2022 (DESONERADAS)

GOINFRA	21301 AJUSTADA	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA				M²
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0247	23,88	0,59
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1692	17,16	2,90
SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA	M2	1,0000	300,00	300,00
SINAPI	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0115	22,79	0,26
SINAPI	4299	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 110 MM,	CJ	1,1852	1,79	2,12
SINAPI	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	1,3333	0,19	0,25
SINAPI	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	2,4022	28,98	69,62
SINAPI	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2613	4,28	5,40
SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,6608	0,71	1,89
SINAPI	20209	PECA DE MADEIRA APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,8000	27,96	22,37
TOTAL						405,40

COMP. TJ	SP01	PLOTAGENS E CÓPIAS DE PROJETOS				UN
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	5554	PLOTAGEM EM PAPEL FORMATO A1	UN	15,0000	2,70	40,50
TOTAL						40,50

COMP. TJ	SG01	LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA				MÊS
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220,0000	17,16	3.775,20
TOTAL						3.775,20

COMP. TJ	SG02	CONSUMO DE TELEFONE E INTERNET				MÊS
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	10558	INTERNET - DISPÊNDIO MENSAL	MÊS	1,0000	89,00	89,00
ORSE	10557	TELEFONE - DISPÊNDIO MENSAL	MÊS	1,0000	154,99	154,99
TOTAL						243,99

GOINFRA	30105 AJUSTADA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL				M3
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500	17,16	11,15
GOINFRA	2691	TRANSPORTE DE ENTULHO C/CACAMBA ESTACIONARIA	M3	1,0000	82,67	82,67
TOTAL						93,82

GOINFRA	20157 AJUSTADA	RETIRADA DE RUFOS/CALHAS				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0301	24,24	0,73
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3010	17,16	5,17

TOTAL						5,90
--------------	--	--	--	--	--	-------------

COMP. TJ	DEMOL001	RETIRADA DE LETREIROS				UN
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	17,16	102,96
TOTAL						102,96

COMP.TJ.	DEMOL005	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2553	24,24	6,19
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7195	17,16	12,35
TOTAL						18,54

Nº Processo PROAD: 202205000338911 (Evento nº 19)

SINAPI	97644 AJUSTADA	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1973	24,24	4,78
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3873	17,16	6,65
TOTAL						11,43

GOINFRA	20106 AJUSTADA	RETIRADA DE ESQUADRIAS (GRADE DOS VAZIOS)				m²
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	P.U. (R\$)	P.T. (R\$)
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	17,16	6,86
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	24,24	0,97
TOTAL						7,83

GOINFRA	20109 AJUSTADA	DEMOLIÇÃO PISO CIMENTADO COM LASTRO				M
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910	24,24	2,21
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9100	17,16	15,62
TOTAL						17,83

GOINFRA	20143 AJUSTADA	DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO SEM REAPROVEITAMENTO				M
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	24,24	0,97
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	17,16	6,86
TOTAL						7,83

SINAPI	94216 AJUSTADA	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	CJ	4,1500	2,52	10,46
SINAPI	39521	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSORIOS DE FIXACAO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM	M2	1,1460	185,49	212,57
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,0009	16,61	0,01
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,0012	15,65	0,02
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0784	23,65	1,85

SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0868	17,16	1,49
TOTAL						226,40

ORSE		09077 AJUSTADA	CUMEEIRA PARA TELHA METALICA TERMOACUSTICA TRAPEZOIDAL REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, INCLUSO ICAMENTO				M
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
ORSE	9363	CUMEEIRA PARA TELHA TERMOACÚSTICA	M	1,0000	138,21	138,21	
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,0018	16,61	0,03	
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,0026	15,65	0,04	
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400	23,65	5,68	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400	17,16	4,12	
TOTAL						148,08	

SINAPI		100327 AJUSTADA	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 50 CM , INCLUSO ICAMENTO				M
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	1114	RUFO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	M	1,0500	32,73	34,37	
SINAPI	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0080	22,40	0,18	
SINAPI	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0016	68,94	0,11	
SINAPI	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0590	144,34	8,52	
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,0132	16,61	0,22	
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,0183	15,65	0,29	
SINAPI	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,2110	44,31	9,35	
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1450	23,65	3,43	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2390	17,16	4,10	
TOTAL						60,57	

COMP. TJ		CREV001	CORREÇÃO DE FISSURAS COM SELA TRINCA-PEQUENO E MÉDIO PORTE				M
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	24,24	2,42	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	17,16	4,29	
SINAPI	157	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI PARA INJECAO EM TRINCAS BICOMPONENTE, BAIXA VISCOSIDADE	KG	0,0300	192,34	5,77	
SINAPI	43143	SELANTE ACRILICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTAMPADO, APARENTE, PEDRAS E OUTROS	L	0,2500	35,47	8,87	
SINAPI	4030	VEU POLIESTER	M2	0,1500	7,33	1,10	
SINAPI	43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	0,1500	5,25	0,79	
TOTAL						23,24	

COMP. TJ		CREV002	RECUPERAÇÃO DE REBOCO EXTERNO (DEMOLIÇÃO E NOVO REBOCO - AREAS COM REBOCO DANIFICADO)				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	1,0000	2,70	2,70	
SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	M2	1,0000	39,75	39,75	
TOTAL						42,45	

COMP. TJ		CREV003	REMOÇÃO DE TEXTURA - LOCAIS QUE RECEBERÃO NOVA TEXTURA				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	17,16	2,57	
TOTAL						2,57	

COMP. TJ	FAC001	ACM NANO COR BRONZE 1001, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, ALLUCOMAX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)				M2
FORSE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	4974	Revestimento em alumínio tipo Alucobond, e=0,3mm, em estrutura metálica auxiliar de perfil "U" 2", com fornecimento e montagem, inclusive pintura Kaynar 500 com seis camadas	M2	1,0000	505,25	505,25
TOTAL						505,25

COMP. TJ	FAC002	ACM NANO COR BLACK FOSCO, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, ALLUCOMAX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)				M2
FORSE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	4974	Revestimento em alumínio tipo Alucobond, e=0,3mm, em estrutura metálica auxiliar de perfil "U" 2", com fornecimento e montagem, inclusive pintura Kaynar 500 com seis camadas	M2	1,0000	505,25	505,25
TOTAL						505,25

COMP. TJ	FAC003	BRISE FIXO HORIZONTAL NA COR PRETO FOSCO, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, SUL METAIS, HUNTER DOUGLAS OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)				M2
FORSE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	12424	BRISE FIXO HORIZONTAL NA COR PRETO FOSCO, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, SUL METAIS, HUNTER DOUGLAS OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)	M2	1,0000	450,00	450,00
TOTAL						450,00

SINAPI	98671.1 AJUSTADA	PISO EM GRANITO PRETO 55X55CM - POLIDO				M2
FORSE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1880	24,12	28,65
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5940	17,16	10,19
SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	8,6200	2,30	19,83
SINAPI	10842	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO PRETO SAO GABRIEL/ TIJUCA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	M2	1,1600	381,55	442,60
SINAPI	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,1400	4,40	0,62
TOTAL						501,89

SINAPI	98685.1 AJUSTADA	RODAPÉ EM GRANITO PRETO - ALTURA 15CM				M
FORSE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	24,12	8,44
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1750	17,16	3,00
SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	1,2921	2,30	2,97
ORSE	12070	RODAPIA OU RODAPÉ EM GRANITO PRETO 15CM POLIDO	M	1,0400	101,64	105,71
SINAPI	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,1400	4,40	0,62
TOTAL						120,74

SINAPI	98689.1 AJUSTADA	SOLEIRA EM GRANITO PRETO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020				M
FORSE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5470	24,12	13,19
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2730	17,16	4,68
SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	1,2900	2,30	2,97
ORSE	1070	GRANITO PRETO - FLAMEADO OU POLIDO	M2	0,1575	677,63	106,73
SINAPI	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,0500	4,40	0,22
TOTAL						127,79

COMP. TJ	PISO001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO EM GRANITO				M2
FORSE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	24,12	1,21

SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	17,16	0,86
SINAPI	151	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, BASE SILICONE, PARA TRATAMENTO DE FACHADAS, TELHAS, PEDRAS E OUTRAS SUPERFICIES	L	0,2400	35,85	8,60
TOTAL						10,67

SINAPI	102185.1 AJUSTADA	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRAULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 85X220 CM + 2 PAINÉIS FIXOS 82X220, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, PUXADORES E FAIXA JATEADA	UND			
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021	M2	3,6080	369,22	1.332,15
SINAPI	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	2,0000000	218,96	437,92
SINAPI	5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	3,7400	320,00	1.196,80
SINAPI	11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG. COM CORPO EM ACO INOX	UN	2,0000000	1.180,00	2.360,00
SINAPI	34744	PELÍCULA REFLETIVA PARA FAIXAS	M2	0,3300	27,90	9,21
SINAPI	38168	PUXADOR TUBULAR RETO, DUPLO, EM ALUMINIO POLIDO, DIAMETRO APROX.DE 1", COMPRIMENTO APROX. DE 400 MM, PARA PORTAS DE MADEIRA OU VIDRO	PAR	2,0000	139,42	278,84
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,5700000	17,16	112,74
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,7600000	21,61	146,08
TOTAL						5.873,74

Nº Processo PROAD: 202205000338911 (Evento nº 19)

SINAPI	102185.2 AJUSTADA	INSTALAÇÃO DE PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS, EXCLUSIVE MATERIAL	UND			
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	102188	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	UND	2,0000	1.249,60	2.499,20
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,5700000	17,16	112,74
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,7600000	21,61	146,08
TOTAL						2.758,02

COMP. TJ	EL001	LUMINARIA LED, 37 W, DE EMBUTIR, CORPO EM CHAPA DE AÇO, ALETAS E REFLETORES PARABOLICOS EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, DIFUSOR EM POLICARBONATO TEXTURIZADO, REF. EAA06-E3500840, FAB. LUMICENTER OU EQUIVALENTE	UND			
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	8	LUMINARIA LED, 37 W, DE EMBUTIR, CORPO EM CHAPA DE AÇO, ALETAS E REFLETORES PARABÓLICOS EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO, DIFUSOR EM POLICARBONATO TEXTURIZADO, REF. EAA06-E3500840, FAB. LUMICENTER OU EQUIVALENTE	UND	1,0000	363,92	363,92
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	24,53	36,80
SINAPI	88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	18,05	27,08
TOTAL						427,80

ORSE	11866 AJUSTADA	LUMINARIA DE EMERGENCIA, DE SOBREPOR, TIPO BALIZAMENTO COM BLOCO AUTONOMO, COM AUTONOMIA DE 3H, MODELO LLE 1106-1DFB, DA KBR OU SIMILAR	UND			
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	12699	LUMINARIA DE EMERGENCIA, DE SOBREPOR, TIPO BALIZAMENTO COM BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 3H, MODELO LLE 1106-1DFB, DA KBR OU SIMILAR	UND	1,0000	192,94	192,94
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	24,53	19,62
SINAPI	88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	18,05	14,44
TOTAL						227,00

COMP. TJ	EL002	Conjunto poste e pétala led 50w, poste 3m em aço galvanizado a fogo com acabamento em pintura epóxi, pétala simples em alumínio, difusor em acrílico, proteção IP65, ref. PS01-50W, fab. Power Lume, completa ou equivalente	UND			
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	2	Conjunto poste e pétala led 50w, poste 3m em aço galvanizado a fogo com acabamento em pintura epóxi, pétala simples em alumínio, difusor em acrílico, proteção IP65, ref. PS01-50W, fab. Power Lume, completa ou equivalente	UND	1,0000	1.252,20	1.252,20
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	24,53	49,06
SINAPI	88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	18,05	36,10
TOTAL						1.337,36

COMP. TJ	EL003	Temporizador horário digital Coel BWT40HR ou equivalente				UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	3	Temporizador horário Coel ou equivalente	UND	1,0000	175,18	175,18
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	24,53	24,53
SINAPI	88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	18,05	18,05
TOTAL						217,76

GOINFRA	40101 AJUSTADA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)				M3
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5660	17,16	44,03
TOTAL						44,03

GOINFRA	40902 AJUSTADA	REATERRO COM APOLOAMENTO				M3
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7000	17,16	29,17
TOTAL						29,17

ORSE	12577 AJUSTADA	REFLETOR COM MEMORIA HOLOFOTE LED 100W IP66 A PROVA D'ÁGUA RGB MULTICOLORIDO				UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	1	REFLETOR COM MEMORIA HOLOFOTE LED 100W IP66 A PROVA D'ÁGUA RGB MULTICOLORIDO	UND	1,0000	212,36	212,36
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	24,53	12,27
SINAPI	88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	18,05	5,42
TOTAL						230,05

COMP. TJ	IMPL001	SUBSTITUIÇÃO DO RESERVATORIO METALICO TIPO TAÇA EXISTENTE COM REAPROVEITAMENTO DA FUNDAÇÃO - RESERVATORIO COM CAPACIDADE DE 20M3, COLUNA SECA, INCLUSO GUARDA-CORPO E ESCADA MARINHEIRO				UN
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	6,0000	261,09	1.566,54
SINAPI	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	2,5641	55,33	141,87
SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - ALTURA 4 CM - REGULARIZAÇÃO DA BASE APÓS RETIRADA DO RESERVATÓRIO ANTIGO	M³	0,0900	728,78	65,59
GOINFRA	H674	RESERVATORIO D'ÁGUA TIPO TAÇA METÁLICA 20M3 - COLUNA SECA 6,0M PINTADA	UNIDADE	1,0000	34.274,75	34.274,75
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,0000	17,16	514,80
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	24,24	96,96
TOTAL						36.660,51

SINAPI	87246.1 AJUSTADA	PISO PORCELANATO MINERAL TECNICA STOP, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO OU EQUIVALENTE - ASSENTADO EM AREA EXTERNA				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6400	24,63	15,76
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600	17,16	4,46
SINAPI	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,2400	4,40	1,06
SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	4,8600	2,30	11,18
COTAÇÃO	4	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA STOP, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO	M2	1,0800	1.519,84	1.641,43
TOTAL						1.673,89

SINAPI	87246.2 AJUSTADA	PISO PORCELANATO MINERAL TECNICA GO, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO OU EQUIVALENTE - ASSENTADO EM AREA EXTERNA				M2
--------	------------------	--	--	--	--	----

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6400	24,63	15,76
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600	17,16	4,46
SINAPI	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,2400	4,40	1,06
SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	4,8600	2,30	11,18
COTAÇÃO	5	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA GO, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO	M2	1,0800	1.439,84	1.555,03
TOTAL						1.587,49

SINAPI 87263.1 AJUSTADA		REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSOES 60X60CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M² - PORCELANATO TÉCNICO MINIMUM CONCRETO EXTERNO, ELIANE OU EQUIVALENTE	M2			
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4400	24,63	10,84
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	17,16	3,43
SINAPI	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,1400	4,40	0,62
SINAPI	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII E	KG	8,6200	2,64	22,76
COTAÇÃO	6	PORCELANATO TÉCNICO 60X60CM MINIMUM CONCRETO RE ELIANE OU EQUIVALENTE	M2	1,0700	156,59	167,55
TOTAL						205,20

GOINFRA 270802 AJUSTADA		PINTURA DE MASTROS PARA BANDEIRAS - 3 UNIDADES	CJ			
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,1659	20,00	3,32
SINAPI	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,2529	38,19	9,66
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6781	25,47	42,74
SINAPI	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6345	18,28	11,60
TOTAL						67,32

GOINFRA 270206 AJUSTADA		IRRIGACAO P/30 DIAS / AREA PLANTADA	M²			
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
GOINFRA	2755	CONSUMO DE AGUA (CATEGORIA PÚBLICA)	M3	0,1090	10,32	1,12
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0750	17,16	1,29
TOTAL						2,41

COMP. TJ DIV001		PLACA DE INAUGURAÇÃO METALICA 50X80CM	UN			
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,6700	904,50	1.510,52
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	24,06	48,12
TOTAL						1.558,64

COMP. TJ DIV002		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETREIROS	UN			
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETREIRO E BRASÃO - "FÓRUM" (CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM DETALHE)	UN	1,0000	3.797,50	3.797,50
TOTAL						3.797,50

COMP. TJ DIV003		LIMPEZA FINAL DA OBRA (BASEADA NA COMPOSIÇÃO ANTIGA SINAPI 9537)	M²			
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	17,16	2,40
SINAPI	3	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0500	15,19	0,76
TOTAL						3,16

COMP.TJ	DIV004	ELABORAÇÃO DE PROJETO AS BUILT INCLUSO ART				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (Elaboração de As Built)	H	80,0000	97,30	7.784,00
COTAÇÃO	CREA-GO	ART DE ELABORAÇÃO DE PROJETO	UNIDADE	1,0000	233,94	233,94
						8.017,94

Nº Processo PROAD: 202205000338911 (Evento nº 19)

MAPA GERAL		MAPA ESTIMATIVO
Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de Cachoeira Alta		fev/23
ITEM 01		
REFLETOR COM MEMORIA HOLOFOTE LED 100W IP66 A PROVA D'ÁGUA RGB MULTICOLORIDO		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
LED EXPRESS	R\$ 144,90	
SUSTENTA LED	R\$ 206,31	R\$ 206,31
LED TUBE	R\$ 218,41	R\$ 218,41
Valor da Mediana	R\$ 206,31	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana - 25%)	R\$ 154,73	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 257,89	R\$ 212,36

Nº Processo PROAD: 202205000338911 (Evento nº 19)

ITEM 02		
Conjunto poste e pétala led 50w, poste 3m em aço galvanizado a fogo com acabamento em pintura epóxi, pétala simples em alumínio, difusor em acrílico, proteção IP65, ref. PS01-50W, fab. Power Lume, completa ou equivalente		
Quantidade:		
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
LUMILUZ ILUMINAÇÃO	R\$ 1.772,05	
TOTAL LIGHT	R\$ 1.237,90	R\$ 1.237,90
ALADIN ILUMINAÇÃO	R\$ 1.266,50	R\$ 1.266,50
Valor da Mediana	R\$ 1.266,50	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana - 25%)	R\$ 949,88	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 1.583,13	R\$ 1.252,20

ITEM 03		
Temporizador horário Coel ou equivalente		
Quantidade:		
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
LEROY MERLIN	R\$ 189,90	R\$ 189,90
MELHOR INDÚSTRIA	R\$ 148,00	R\$ 148,00
VIEW TECH	R\$ 187,65	R\$ 187,65
Valor da Mediana	R\$ 187,65	

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana - 25%)	R\$ 140,74	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 234,56	R\$ 175,18

ITEM 04		
PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA STOP, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO		
Quantidade:		1 METRO QUADRADO
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
PORTOBELLO	R\$ 1.519,84	R\$ 1.519,84
Valor da Mediana	R\$ 1.519,84	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana - 25%)	R\$ 1.139,88	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 1.899,80	R\$ 1.519,84

Nº Processo PROAD: 202205000338911 (Evento nº 19)

ITEM 05		
PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA GO, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO		
Quantidade:		un
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
PORTOBELLO	R\$ 1.439,84	R\$ 1.439,84
Valor da Mediana	R\$ 1.439,84	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana - 25%)	R\$ 1.079,88	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 1.799,80	R\$ 1.439,84

ITEM 06		
---------	--	--

PORCELANATO TÉCNICO 60X60CM MÍNIMUM CONCRETO RE ELIANE		
Quantidade:		01 METRO QUADRADO
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
ELEVATO	R\$ 159,50	R\$ 159,50
BALAROTI	R\$ 186,00	R\$ 186,00
COSTANEIRA	R\$ 145,95	R\$ 145,95
TELHANORTE	R\$ 134,90	R\$ 134,90
Valor da Mediana	R\$ 152,73	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana - 25%)	R\$ 114,54	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 190,91	R\$ 156,59

Nº Processo PROAD: 202205000338911 (Evento nº 19)

ITEM 07		
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETREIRO E BRASÃO - "FÓRUM" (CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM DETALHE)		
Quantidade:		01 UNIDADE
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
ASTRO COMUNICAÇÃO VISUAL	R\$ 3.535,00	R\$ 3.535,00
SÓ PLACAS	R\$ 6.521,00	
PRINTER MÍDIA	R\$ 4.060,00	R\$ 4.060,00
Valor da Mediana	R\$ 4.060,00	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana - 25%)	R\$ 3.045,00	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 5.075,00	R\$ 3.797,50

ITEM 08		
LUMINÁRIA LED, 37 W, DE EMBUTIR, CORPO EM CHAPA DE AÇO, ALETAS E REFLETORES PARABÓLICOS EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO, DIFUSOR EM POLICARBONATO TEXTURIZADO, REF. EAA06-E3500840, FAB. LUMICENTER OU EQUIVALENTE		
Quantidade:		
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
AMS ILUMINAÇÃO	R\$ 602,21	
D&D QUALITY	R\$ 206,67	
LUMICENTER	R\$ 363,92	R\$ 363,92
Valor da Mediana	R\$ 363,92	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana - 25%)	R\$ 272,94	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 454,90	R\$ 363,92



PODER JUDICIÁR

Diretoria de Engenharia e Arquitetura – Divisão de Engenharia

Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum

COMARCA DE SÃO SIMÃO

1. Planilha orçamentária
2. Cronograma físico-financeiro
3. Composições
4. Mapa estimativo

Obra: Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de São Simão

Prazo de execução: 150 dias

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
1 SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	GOINFRA	21301 AJUSTADA	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA	M2	3,00	405,40	25,92%	510,48	1.531,44	
1.2	CREA-GO		A.R.T. DE EXECUÇÃO DA OBRA	UN	2,00	233,94	25,92%	294,58	589,16	
1.3	COMP. TJ	SP01	PLOTAGENS E CÓPIAS DE PROJETOS	UN	1,00	40,50	25,92%	51,00	51,00	
Total do Item										2.171,60
2 SERVIÇOS GERAIS DE OBRA										
2.1	SINAPI	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MÊS	5,00	793,00	25,92%	998,55	4.992,75	
2.2	SINAPI	10777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO - 2 UNIDADES	MÊS	5,00	900,38	25,92%	1.133,76	5.668,80	
2.3	SINAPI	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO - PARA ALMOXARIFADO	MÊS	5,00	619,53	25,92%	780,11	3.900,55	
2.4	COMP. TJ	SG01	LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA	MÊS	5,00	3.775,20	25,92%	4.753,73	23.768,65	
2.5	COMP. TJ	SG02	CONSUMO DE TELEFONE E INTERNET	MÊS	5,00	243,99	25,92%	307,23	1.536,15	
2.6	GOINFRA	30105 AJUSTADA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	M³	6,10	93,82	25,92%	118,14	720,65	
Total do Item										40.587,55
3 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										
3.1	SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (1/2 período por 5 meses)	MÊS	2,50	17.062,89	25,92%	21.485,59	53.713,98	
3.2	SINAPI	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	130,00	99,21	25,92%	124,93	16.240,90	
3.3	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	5,00	4.954,77	25,92%	6.239,05	31.195,25	
3.4	SINAPI	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (1/2 período por 5 meses)	MÊS	2,50	3.522,26	25,92%	4.435,23	11.088,08	
3.5	SINAPI	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	320,00	26,26	25,92%	33,07	10.582,40	
Total do Item										122.820,61
4 DEMOLIÇÕES										
4.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	0,90	45,34	25,92%	57,09	51,38	
4.2	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	1.355,46	3,62	25,92%	4,56	6.180,90	
4.3	GOINFRA	20157 AJUSTADA	RETIRADA DE RUFOS/CALHAS	M2	201,29	5,90	25,92%	7,43	1.495,58	
4.4	COMP. TJ	DEMOL001	RETIRADA DE LETREIROS	UN	1,00	102,96	25,92%	129,65	129,65	
4.5	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,77	96,24	25,92%	121,19	214,51	
4.6	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	7,98	7,61	25,92%	9,58	76,45	
4.7	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	4,91	28,52	25,92%	35,91	176,32	
4.8	COMP. TJ	DEMOL002	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (BASEADA NA ANTIGA 73801/001)	M2	19,91	25,74	25,92%	32,41	645,28	
4.9	GOINFRA	20109 AJUSTADA	DEMOLIÇÃO PISO CIMENTADO COM LASTRO	M2	100,25	17,83	25,92%	22,45	2.250,61	

Obra: Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de São Simão

Prazo de execução: 150 dias

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
4.10	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	533,78	12,97	25,92%	16,33	8.716,63	
4.11	GOINFRA	20143 AJUSTADA	RETIRADA DE MEIO-FIO SEM REAPROVEITAMENTO	m	103,57	7,83	25,92%	9,86	1.021,20	
4.12	GOINFRA	30105 AJUSTADA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	M³	24,95	93,82	25,92%	118,14	2.948,02	

Total do Item

23.906,53

5		FUNDAÇÃO / ESTRUTURA								
5.1		Fundação da marquise								
5.1.1	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	15,00	79,26	25,92%	99,80	1.497,00	
5.1.2	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	0,37	81,20	25,92%	102,25	38,15	
5.1.3	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	13,23	16,74	25,92%	21,08	278,89	
5.1.4	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	0,43	467,50	25,92%	588,68	254,31	
5.1.5	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,43	246,89	25,92%	310,88	134,30	

Total do Item

2.202,65

6		COBERTURA								
6.1	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (Marquise)	M2	51,35	57,50	25,92%	72,40	3.717,74	
6.2	GOINFRA	150103	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO USI SAC-300 COM FUNDO ANTICORROSIVO	KG	44,10	25,05	25,92%	31,54	1.390,91	
6.3	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	27,24	22,89	25,92%	28,82	784,93	
6.4	SINAPI	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	M2	27,24	23,15	25,92%	29,15	793,91	
6.5	SINAPI	94216 AJUSTADA	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	M2	1.323,50	226,40	25,92%	285,08	377.303,38	
6.6	ORSE	9077 AJUSTADA	CUMEEIRA PARA TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, INCLUSO IÇAMENTO	M	59,44	148,08	25,92%	186,46	11.083,18	
6.7	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	208,55	152,88	25,92%	192,51	40.147,96	
6.8	SINAPI	100327 AJUSTADA	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 50 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	227,33	60,57	25,92%	76,27	17.338,46	
6.9	COMP.TJ	COB001	ELABORAÇÃO DE PROJETO AS BUILT INCLUSO ART	UND	1,00	1.790,74	25,92%	2.254,90	2.254,90	

Total do Item

454.815,37

Assinado digitalmente por: JAQUELINE DOS ANJOS CASAROTTO, ENGENHEIRO; e outros, em 09/03/2023 às 09:59.

Para validar este documento informe o código 643051945303 no endereço <https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento>

Obra: Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de São Simão

Prazo de execução: 150 dias

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
7 FACHADA										
7.1 CORREÇÕES										
7.1.1	COMP. TJ	CREV001	CORREÇÃO DE FISSURAS COM SELA TRINCA-PEQUENO E MÉDIO PORTE	M	206,88	23,24	25,92%	29,26	6.053,31	
7.1.2	COMP. TJ	CREV002	RECUPERAÇÃO DE REBOCO EXTERNO (DEMOLIÇÃO E NOVO REBOCO - AREAS COM REBOCO DANIFICADO)	M2	39,49	42,45	25,92%	53,45	2.110,74	
7.1.3	COMP. TJ	CREV003	REMOÇÃO DE TEXTURA - LOCAIS QUE RECEBERÃO NOVA TEXTURA	M2	39,49	2,57	25,92%	3,24	127,95	
7.2 PINTURA										
7.2.1	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS. AF_06/2014	M2	676,38	3,45	25,92%	4,34	2.935,49	
7.2.2	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, UMA COR. AF_06/201 (FACHADAS, INCLUSIVE ÁREAS QUE RECEBERÃO BRISES)	M2	676,38	18,95	25,92%	23,86	16.138,43	
7.3 REVESTIMENTOS EM ACM										
7.3.1	COMP. TJ	FAC001	ACM NANO COR BRONZE 1001, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, ALLUCOMAX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)	M2	761,51	505,25	25,92%	636,21	484.480,28	
7.3.2	COMP. TJ	FAC002	ACM NANO COR BLACK FOSCO, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, ALLUCOMAX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)	M2	385,97	505,25	25,92%	636,21	245.557,97	
7.4 BRISES										
7.4.1	COMP. TJ	FAC003	BRISSE FIXO HORIZONTAL NA COR PRETO FOSCO, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, SUL METAIS, HUNTER DOUGLAS OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)	M2	339,43	450,00	25,92%	566,64	192.334,62	
Total do Item										949.738,79
8 ALVENARIAS E DIVISÓRIAS										
8.1	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	34,78	79,95	25,92%	100,67	3.501,30	
8.2	SINAPI	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO	M	2,00	103,47	25,92%	130,29	260,58	
8.3	SINAPI	93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA.	M	13,47	18,61	25,92%	23,43	315,60	
Total do Item										4.077,48
9 REVESTIMENTOS DE PAREDES										
9.1	SINAPI	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	69,56	6,27	25,92%	7,90	549,52	
9.2	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	108,40	36,05	25,92%	45,39	4.920,28	
Total do Item										5.469,80
10 REVESTIMENTOS DE PISO										
10.1	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ESPESSURA 3CM AF_06/2014	M2	12,47	37,86	25,92%	47,67	594,44	
10.2	SINAPI	98671.1 AJUSTADA	PISO EM GRANITO PRETO 55X55CM - POLIDO	M2	30,25	501,89	25,92%	631,98	19.117,40	

Assinado digitalmente por: JAQUELINE DOS ANJOS CASAROTTO, ENGENHEIRO; e outros, em 09/03/2023 às 09:59.

Para validar este documento informe o código 643051945303 no endereço <https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento>

Obra: Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de São Simão

Prazo de execução: 150 dias

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
10.3	SINAPI	98685.1 AJUSTADA	RODAPÉ EM GRANITO PRETO - ALTURA 15CM	M	16,00	120,74	25,92%	152,04	2.432,64	
10.4	SINAPI	98689.1 AJUSTADA	SOLEIRA EM GRANITO PRETO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	2,70	127,79	25,92%	160,91	434,46	
10.5	COMP. TJ	PISO001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO EM GRANITO	M2	30,25	10,67	25,92%	13,44	406,56	
Total do Item										22.985,50
11 TETO										
11.1	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	30,25	77,79	25,92%	97,95	2.962,99	
11.2	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO) - TABICAS	M	21,70	10,57	25,92%	13,31	288,83	
Total do Item										3.251,82
12 PINTURA										
12.1	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	35,08	14,52	25,92%	18,28	641,26	
12.2	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. (ANTES DA PINTURA ACRÍLICA)	M2	48,90	3,07	25,92%	3,87	189,24	
12.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	48,90	15,73	25,92%	19,81	968,71	
12.4	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	30,25	25,97	25,92%	32,70	989,18	
12.5	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	30,25	3,45	25,92%	4,34	131,29	
12.6	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	30,25	17,52	25,92%	22,06	667,32	
Total do Item										3.587,00
13 VIDROS										
13.1	SINAPI	102185.2 AJUSTADA	INSTALAÇÃO DE PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS, EXCLUSIVE MATERIAL, COM SUBSTITUIÇÃO DAS MOLAS (Reinstalação das portas após substituição da soleira)	UND	2,00	2.758,02	25,92%	3.472,90	6.945,80	
Total do Item										6.945,80
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
14.1 Infraestrutura das Instalações Elétricas Comuns										
14.1.1	SINAPI	91871	Eletroduto PVC 3/4", Tigre ou equivalente	m	20,00	11,90	25,92%	14,98	299,60	
14.1.2	SINAPI	91890	Curva de PVC 3/4"x90º, Tigre ou equivalente	ud	10,00	8,48	25,92%	10,68	106,80	
14.1.3	SINAPI	91875	Luva de PVC 3/4", Tigre ou equivalente	ud	6,00	5,28	25,92%	6,65	39,90	
14.1.4	SINAPI	91926	Cabo flexível, 750V, #2,5mm², 450/750V.	m	90,00	3,96	25,92%	4,99	449,10	
14.1.5	SINAPI	91941	Caixa estampada 4"x2"	ud	2,00	8,18	25,92%	10,30	20,60	
14.1.6	SINAPI	92865	Caixa metálica octogonal 4"x4"	ud	7,00	9,26	25,92%	11,66	81,62	
14.2 Luminárias										
14.2.1	ORSE	EL001	Luminária Led, 37 w, de embutir, corpo em chapa de aço, aletas e refletores parabólicos em alumínio de alto brilho, difusor em policarbonato texturizado, ref. EAA06-E3500840, fab. Lumicenter ou equivalente	ud	7,00	363,92	25,92%	458,25	3.207,75	
14.3 PEÇAS - ENERGIA COMUM										
14.3.1	SINAPI	91958	Interruptor de embutir 2 seções, simples, fab. Pial ou equivalente	ud	2,00	29,29	25,92%	36,88	73,76	
14.3.2	SINAPI	91946	Espelho 4"x2", para interruptor 2 seções, Linha Talari, Iriel, cor branca ou equivalente	ud	2,00	7,13	25,92%	8,98	17,96	
14.4 ILUMINAÇÃO EXTERNA										

Obra: Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de São Simão

Prazo de execução: 150 dias

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
14.4.1	COMPTJ	EL002	Conjunto poste e pétala led 50w, poste 3m em aço galvanizado a fogo com acabamento em pintura epóxi, pétala simples em alumínio, difusor em acrílico, proteção IP65, ref. PS01-50W, fab. Power Lume, completa ou equivalente	ud	14,00	1.337,36	25,92%	1.684,00	23.576,00	
14.4.2	SINAPI	97892	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	ud	22,00	354,53	25,92%	446,42	9.821,24	
14.4.3	SINAPI	93009	Eletroduto PVC 2", Tigre ou equivalente	m	100,00	24,42	25,92%	30,75	3.075,00	
14.4.4	SINAPI	91929	Cabo EPR 90°, 0,6/1kV, flexível, 4mm2	m	540,00	6,61	25,92%	8,32	4.492,80	
14.4.5	COMPTJ	EL003	Temporizador horário digital Coel BWT40HR ou equivalente	ud	2,00	218,43	25,92%	275,05	550,10	
14.4.6	SINAPI	93656	Disjuntor unipolar 25A, 5kA/220V, Siemens, curv. C ou equivalente	ud	2,00	12,61	25,92%	15,88	31,76	
14.4.7	GOINFRA	40101 AJUSTADA	Escavacao manual de valas (profundidade de 70cm)	m³	21,00	44,03	25,92%	55,44	1.164,24	
14.4.8	GOINFRA	40902 AJUSTADA	Reaterro com apiloamento	m³	19,95	29,17	25,92%	36,73	732,76	
14.4.9	ORSE	12557 AJUSTADA	Refletor com memoria holofote led 100w ip66 a prova d'água rgb multicolorido	ud	8,00	230,05	25,92%	289,68	2.317,44	
Total do Item										50.058,43

15 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS										
15.1 Água pluvial										
15.1.1	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	4,90	72,74	25,92%	91,59	448,79	
15.1.2	SINAPI	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	3,00	133,25	25,92%	167,79	503,37	
Total do Item										952,16

16 IMPLANTAÇÃO										
16.1 Revestimentos de piso										
16.1.1	SINAPI	94994	PISO DE CONCRETO COM CONCRETO 20MPA MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO COM TELA Q-196 (5,00MM 10X10CM) - TODOS AS ÁREAS DE ESTACIONAMENTO	M2	83,05	93,00	25,92%	117,11	9.725,99	
16.1.2	SINAPI	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	103,57	51,17	25,92%	64,43	6.673,02	
16.1.4	SINAPI	87246.1 AJUSTADA	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA STOP, GRAFITE, 25x25cm - MARCA Portobello ou equivalente - ASSENTADO EM ÁREA EXTERNA	M2	2,15	1.673,89	25,92%	2.107,76	4.531,68	
16.1.5	SINAPI	87246.2 AJUSTADA	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA GO, GRAFITE, 25x25cm - MARCA Portobello ou equivalente - ASSENTADO EM ÁREA EXTERNA	M2	41,75	1.587,49	25,92%	1.998,97	83.457,00	
16.1.6	SINAPI	87263.1 AJUSTADA	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 - PORCELANATO TÉCNICO MÍNIMUM CONCRETO EXTERNO ELIANE OU EQUIVALENTE	M2	136,34	205,20	25,92%	258,39	35.228,89	
16.1.7	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ESPESSURA 3CM AF_06/2014 (Passarela pedestres)	M2	136,34	37,86	25,92%	47,67	6.499,33	
16.1.8	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - ALTURA 8CM	M³	4,45	728,78	25,92%	917,68	4.083,68	

Assinado digitalmente por: JAQUELINE DOS ANJOS CASAROTTO, ENGENHEIRO; e outros, em 09/03/2023 às 09:59.

Para validar este documento informe o código 643051945303 no endereço <https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento>

Obra: Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de São Simão
Prazo de execução: 150 dias

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
16.2			Pintura							
16.2.1	SINAPI	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL	M	145,00	3,88	25,92%	4,89	709,05	
16.2.2	SINAPI	102513	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO (14 NUMERAÇÃO DAS VAGAS 30X30CM, SIMBOLOS DAS VAGAS ESPECIAIS 4 SIMBOLOS 1X1M)	M2	5,26	41,69	25,92%	52,50	276,15	
16.2.3	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA (2 UNIDADES DE FAIXA LATERAL PCD) COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL	M2	11,00	22,66	25,92%	28,53	313,83	
16.2.4	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 - PASSEIO DE PROTEÇÃO TOTAL DO PREDIO, BASE MASTROS E CAIXAS DE PASSAGEM	M2	165,61	19,38	25,92%	24,40	4.040,88	
16.2.5	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO) - INTERNO E EXTENRO	M2	112,93	1,40	25,92%	1,76	198,76	
16.2.6	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO - MURETAS DAS GRADES E PAREDE DA CASA DE CÁS	M2	195,00	14,03	25,92%	17,67	3.445,65	
16.2.7	SINAPI	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - (Grades do fórum e estrutura do estacionamento - 2 demãos)	M2	4.137,40	22,54	25,92%	28,38	117.419,41	
16.2.8	GOINFRA	270802 AJUSTADA	PINTURA DE MASTROS PARA BANDEIRAS - 3 UNIDADES	CJ	1,00	67,32	25,92%	84,77	84,77	
Total do Item										276.688,09
17			PAISAGISMO							
17.1	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	m²	1.388,03	1,71	25,92%	2,15	2.984,26	
17.2	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m²	1.388,03	5,52	25,92%	6,95	9.646,81	
17.3	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	1.388,03	14,37	25,92%	18,09	25.109,46	
17.4	GOINFRA	270206 AJUSTADA	IRRIGACAO P/30 DIAS / AREA PLANTADA	m²	1.388,03	2,41	25,92%	3,03	4.205,73	
Total do Item										41.946,26
18			DIVERSOS							
18.1	COMP. TJ	DIV001	PLACA INAUGURAÇÃO METÁLICA - 50X80CM	UN	1,00	1.558,64	25,92%	1.962,64	1.962,64	
18.2	COMP. TJ	DIV002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETREIROS	UN	1,00	3.797,50	25,92%	4.781,81	4.781,81	
18.3	COMP. TJ	DIV003	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.355,46	3,16	25,92%	3,98	5.394,73	
Total do Item										12.139,18
CUSTO TOTAL DA OBRA (BDI INCLUSO)										2.024.344,62

NOTAS:

ORÇAMENTO REALIZADO DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO 114 DO CONSELHO NACIONAL DE JUSTIÇA UTILIZANDO TABELAS DE PREÇO DO SINAPI E AGETOP - Conforme determinação da Diretora de Engenharia e Arquitetura

Tabelas utilizadas: SINAPI DESONERADA JANEIRO/2022 (REF. TÉCNICA 15/02/22) - GOINFRA JANEIRO/2023 DESONERADA (DATA BASE 01/01/2023) - ORSE NOVEMBRO/2022

PREÇOS NÃO CONSTANTES DAS TABELAS SINAPI E AGETOP, FORAM CALCULADOS EM COMPOSIÇÕES DE CUSTOS E/OU FEITAS COTAÇÕES DE PREÇO.

Obra: Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de São Simão
Prazo de execução: 150 dias

Data: Fevereiro/2023

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI aplicado	Preço Unitário com BDI (R\$)	Subtotal (R\$)	Total (R\$)
OS QUANTITATIVOS CONSTANTES DESTE ORÇAMENTO CORRESPONDEM AOS PROJETOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES.										
Para elaboração do orçamento deverá ser seguido o CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, MEMORIAIS DESCRITIVOS E PROJETOS APRESENTADOS.										
Lembramos que o preço total do orçamento deverá englobar TODAS AS DESPESAS COM MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, MÃO-DE-OBRA, TRANSPORTE E FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS NECESSÁRIAS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, VIGILÂNCIA DA OBRA, CONSUMO DE ÁGUA, CONSUMO DE ENERGIA, CUSTOS DE COMUNICAÇÃO, ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA, ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE DE FUNCIONÁRIOS, GASTOS NECESSÁRIOS PARA ATENDER A NR18 E EXIGÊNCIA DO MINISTÉRIO DO TRABALHO, PREVIDENCIÁRIOS, FISCAIS, TRABALHISTAS E COMERCIAIS, SEGUROS, TRIBUTOS, BDI E OUTRAS DESPESAS, DIRETAS OU INDIRETAS GERADAS PARA EXECUÇÃO DA OBRA. A LOGÍSTICA DA OBRA É RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA.										
A Divisão de Engenharia encontra-se a disposição para o esclarecimento de qualquer dúvida, nos termos e prazos do edital.										

Engª Izabela Cristina Silva
CREA 1019172983/D-GO
(responsável pelos preços civis)

Engº Romes de Paula Machado Junior
CREA 5188/D-GO
(responsável pelos quantitativos e preços elétricos)

Engº Brehner Soares Oliveira
CREA 1021028410/D-GO
(responsável pelos quantitativos civis)

Engª Jaqueline dos Anjos Casarotto
CREA 1018319883/D-GO
Diretora Substituta - Divisão de Engenharia

Obra: Revitalização externa e modernização de fachada e cobertura do Fórum da Comarca de São Simão

Prazo de Execução: 150 dias

Data: Fevereiro/2023

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	SERVIÇO	PREÇO TOTAL DO SERVIÇO	TOTAL DO SERVIÇO	1ª PARCELA 0-30 DIAS		2ª PARCELA 31-60 DIAS		3ª PARCELA 61-90 DIAS		4ª PARCELA 91-120 DIAS		5ª PARCELA 121-150 DIAS		RECEBIMENTO DEFINITIVO
		(R\$)	(%)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.171,60	0,11%	100,00%	2.171,60									-
2	SERVIÇOS GERAIS DE OBRA	40.587,55	2,00%	20,00%	8.117,51	20,00%	8.117,51	20,00%	8.117,51	20,00%	8.117,51	20,00%	8.117,51	-
3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	122.820,61	6,07%	6,76%	8.302,67	21,25%	26.099,38	35,50%	43.601,32	20,27%	24.895,74	16,22%	19.921,50	-
4	DEMOLIÇÕES	23.906,53	1,18%	49,00%	11.714,20	45,00%	10.757,94	6,00%	1.434,39					-
5	FUNDAÇÃO / ESTRUTURA	2.202,65	0,11%	100,00%	2.202,65									
6	COBERTURA	454.815,37	22,47%	3,40%	15.463,72	36,60%	166.462,43	60,00%	272.889,22					-
7	FACHADA	949.738,79	46,92%	0,60%	5.698,43	0,60%	5.698,43	31,00%	294.419,02	37,00%	351.403,35	30,80%	292.519,55	-
8	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	4.077,48	0,20%			100,00%	4.077,48							-
9	REVESTIMENTOS DE PAREDES	5.469,80	0,27%			72,00%	3.938,26	28,00%	1.531,54					-
10	REVESTIMENTOS DE PISO	22.985,50	1,14%			5,80%	1.333,16	71,80%	16.503,59	22,40%	5.148,75			-
11	TETO	3.251,82	0,16%							100,00%	3.251,82			-
12	PINTURA	3.587,00	0,18%									100,00%	3.587,00	-
13	VIDROS	6.945,80	0,34%							48,40%	3.361,77	51,60%	3.584,03	-
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	50.058,43	2,47%			17,50%	8.760,23	43,00%	21.525,12	34,00%	17.019,87	5,50%	2.753,21	-
15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	952,16	0,05%			20,10%	191,38	79,90%	760,78					-
16	IMPLANTAÇÃO	276.688,09	13,67%	1,50%	4.150,32	31,50%	87.156,75	25,50%	70.555,46	25,00%	69.172,02	16,50%	45.653,53	-
17	PAISAGISMO	41.946,26	2,07%					20,00%	8.389,25	60,00%	25.167,76	20,00%	8.389,25	-
18	DIVERSOS	12.139,18	0,60%									100,00%	12.139,18	-
VALOR TOTAL DO PERÍODO (INCLUSO BDI)		2.024.344,62	100,00%		57.821,10		322.592,95		739.727,20		507.538,60		396.664,76	-
DESCONTO EM GARANTIA (5%)		101.217,23	5,00%		2.891,06		16.129,65		36.986,36		25.376,93		19.833,24	-
VALOR DA PARCELA					54.930,04		306.463,30		702.740,84		482.161,67		376.831,54	101.217,23
PERCENTUAL					2,71%		15,14%		34,71%		23,82%		18,62%	5,00%

Engª Izabela Cristina Silva
CREA 1019172983/D-GO

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇO

OBRA: Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de São Simão

TABELAS: SINAPI: JANEIRO/2023 (REF. TÊC.:15/02/2023) / GOINFRA: JANEIRO/2023 / ORSE: NOVEMBRO/2022 (DESONERADAS)

GOINFRA 21301 AJUSTADA		PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA				M²
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0247	23,88	0,59
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1692	17,16	2,90
SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA	M2	1,0000	300,00	300,00
SINAPI	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0115	22,79	0,26
SINAPI	4299	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 110 MM,	CJ	1,1852	1,79	2,12
SINAPI	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	1,3333	0,19	0,25
SINAPI	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	2,4022	28,98	69,62
SINAPI	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2613	4,28	5,40
SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,6608	0,71	1,89
SINAPI	20209	PECA DE MADEIRA APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,8000	27,96	22,37
TOTAL						405,40

COMP. TJ SP01		PLOTAGENS E CÓPIAS DE PROJETOS				UN
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	5554	PLOTAGEM EM PAPEL FORMATO A1	UN	15,0000	2,70	40,50
TOTAL						40,50

COMP. TJ SG01		LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA				MÊS
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220,0000	17,16	3.775,20
TOTAL						3.775,20

COMP. TJ SG02		CONSUMO DE TELEFONE E INTERNET				MÊS
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	10558	INTERNET - DISPÊNDIO MENSAL	MÊS	1,0000	89,00	89,00
ORSE	10557	TELEFONE - DISPÊNDIO MENSAL	MÊS	1,0000	154,99	154,99
TOTAL						243,99

GOINFRA 30105 AJUSTADA		TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL				M3
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500	17,16	11,15
GOINFRA	2691	TRANSPORTE DE ENTULHO C/CACAMBA ESTACIONARIA	M3	1,0000	82,67	82,67
TOTAL						93,82

GOINFRA 20157 AJUSTADA		RETIRADA DE RUFOS/CALHAS				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0301	24,24	0,73
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3010	17,16	5,17

TOTAL						5,90
--------------	--	--	--	--	--	-------------

COMP. TJ	DEMOL001	RETIRADA DE LETREIROS				UN
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	17,16	102,96
TOTAL						102,96

COMP. TJ	DEMOL002	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (BASEADA NA ANTIGA 73801/001)				M²
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	17,16	25,74
TOTAL						25,74

Nº Processo PROAD: 202265000338911 (Evento nº 19)

GOINFRA	20109 AJUSTADA	DEMOLIÇÃO PISO CIMENTADO COM LASTRO				M
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910	24,24	2,21
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9100	17,16	15,62
TOTAL						17,83

GOINFRA	20143 AJUSTADA	DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO SEM REAPROVEITAMENTO				M
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	24,24	0,97
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	17,16	6,86
TOTAL						7,83

SINAPI	94216 AJUSTADA	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO.				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	CJ	4,1500	2,52	10,46
SINAPI	39521	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM	M2	1,1460	185,49	212,57
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,0009	16,61	0,01
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,0012	15,65	0,02
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0784	23,65	1,85
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0868	17,16	1,49
TOTAL						226,40

ORSE	09077 AJUSTADA	CUMEEIRA PARA TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, INCLUSIVE IÇAMENTO				M
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	9363	CUMEEIRA PARA TELHA TERMOACÚSTICA	M	1,0000	138,21	138,21
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,0018	16,61	0,03
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,0026	15,65	0,04
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400	23,65	5,68
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400	17,16	4,12
TOTAL						148,08

SINAPI		100327 AJUSTADA	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 50 CM , INCLUSO IÇAMENTO				M
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	1114	RUFO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	M	1,0500	32,73	34,37	
SINAPI	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0080	22,40	0,18	
SINAPI	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0016	68,94	0,11	
SINAPI	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0590	144,34	8,52	
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,0132	16,61	0,22	
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,0183	15,65	0,29	
SINAPI	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,2110	44,31	9,35	
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1450	23,65	3,43	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2390	17,16	4,10	
TOTAL						60,57	

COMP.TJ		COB001	ELABORAÇÃO DE PROJETO AS BUILT INCLUSO ART				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (Elaboração de As Built)	H	16,0000	97,30	1.556,80	
COTAÇÃO	CREA-GO	ART DE ELABORAÇÃO DE PROJETO	UNIDADE	1,0000	233,94	233,94	
TOTAL						1.790,74	

COMP. TJ		CREV001	CORREÇÃO DE FISSURAS COM SELA TRINCA-PEQUENO E MÉDIO PORTE				M
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	24,24	2,42	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	17,16	4,29	
SINAPI	157	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI PARA INJECAO EM TRINCAS BICOMPONENTE, BAIXA VISCOSIDADE	KG	0,0300	192,34	5,77	
SINAPI	43143	SELANTE ACRILICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTAMPADO, APARENTE, PEDRAS E OUTROS	L	0,2500	35,47	8,87	
SINAPI	4030	VEU POLIESTER	M2	0,1500	7,33	1,10	
SINAPI	43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	0,1500	5,25	0,79	
TOTAL						23,24	

COMP. TJ		CREV002	RECUPERAÇÃO DE REBOCO EXTERNO (DEMOLIÇÃO E NOVO REBOCO - AREAS COM REBOCO DANIFICADO)				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	1,0000	2,70	2,70	
SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS). ESPESSURA DE 25 MM	M2	1,0000	39,75	39,75	
TOTAL						42,45	

COMP. TJ		CREV003	REMOÇÃO DE TEXTURA - LOCAIS QUE RECEBERÃO NOVA TEXTURA				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	17,16	2,57	
TOTAL						2,57	

COMP. TJ		FAC001	ACM NANO COR BRONZE 1001, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, ALLUCOMAX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
ORSE	4974	Revestimento em alumínio tipo Alucobond, e=0,3mm, em estrutura metálica auxiliar de perfil "U" 2", com fornecimento e montagem, inclusive pintura Kaynar 500 com seis camadas	M2	1,0000	505,25	505,25	
TOTAL						505,25	

COMP. TJ		FAC002	ACM NANO COR BLACK FOSCO, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, ALLUCOMAX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)				M2
----------	--	--------	--	--	--	--	----

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	4974	Revestimento em alumínio tipo Alucobond, e=0,3mm, em estrutura metálica auxiliar de perfil "U" 2", com fornecimento e montagem, inclusive pintura Kaynar 500 com seis camadas	M2	1,0000	505,25	505,25
TOTAL						505,25

COMP. TJ	FAC003	BRISE FIXO HORIZONTAL NA COR PRETO FOSCO, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, SUL METAIS, HUNTER DOUGLAS OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)	M2			
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	12424	BRISE FIXO HORIZONTAL NA COR PRETO FOSCO, INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR, SUL METAIS, HUNTER DOUGLAS OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO DA FACHADA)	M2	1,0000	450,00	450,00
TOTAL						450,00

SINAPI	98671.1 AJUSTADA	PISO EM GRANITO PRETO 55X55CM - POLIDO	M2			
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1880	24,12	28,65
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5940	17,16	10,19
SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	8,6200	2,30	19,83
SINAPI	10842	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO PRETO SAO GABRIEL/ TIJUCA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= "2" CM	M2	1,1600	381,55	442,60
SINAPI	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,1400	4,40	0,62
TOTAL						501,89

SINAPI	98685.1 AJUSTADA	RODAPÉ EM GRANITO PRETO - ALTURA 15CM	M			
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	24,12	8,44
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1750	17,16	3,00
SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	1,2921	2,30	2,97
ORSE	12070	RODAPIA OU RODAPÉ EM GRANITO PRETO 15CM POLIDO	M	1,0400	101,64	105,71
SINAPI	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,1400	4,40	0,62
TOTAL						120,74

SINAPI	98689.1 AJUSTADA	SOLEIRA EM GRANITO PRETO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M			
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5470	24,12	13,19
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2730	17,16	4,68
SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	1,2900	2,30	2,97
ORSE	1070	GRANITO PRETO - FLAMEADO OU POLIDO	M2	0,1575	677,63	106,73
SINAPI	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,0500	4,40	0,22
TOTAL						127,79

COMP. TJ	PISO001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO EM GRANITO	M2			
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	24,12	1,21
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	17,16	0,86
SINAPI	151	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, BASE SILICONE, PARA TRATAMENTO DE FACHADAS, TELHAS, PEDRAS E OUTRAS SUPERFÍCIES	L	0,2400	35,85	8,60
TOTAL						10,67

SINAPI	102185.2 AJUSTADA	INSTALAÇÃO DE PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS, EXCLUSIVE MATERIAL, COM SUBSTITUIÇÃO DAS MOLAS (Reinstalação das portas após substituição da soleira)	UND			
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

SINAPI	102188	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	UND	2,0000	1.249,60	2.499,20
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,5700000	17,16	112,74
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,7600000	21,61	146,08
TOTAL						2.758,02

COMP. TJ	EL001	LUMINARIA LED, 37 W, DE EMBUTIR, CORPO EM CHAPA DE AÇO, ALETAS E REFLETORES PARABOLICOS EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, DIFUSOR EM POLICARBONATO TEXTURIZADO, REF. EAA06-E3500840, FAB. LUMICENTER OU EQUIVALENTE				UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	8	LUMINARIA LED, 37 W, DE EMBUTIR, CORPO EM CHAPA DE AÇO, ALETAS E REFLETORES PARABOLICOS EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, DIFUSOR EM	UND	1,0000	363,92	363,92
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	24,53	36,80
SINAPI	88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	18,05	27,08
TOTAL						427,80

COMP. TJ	EL002	Conjunto poste e pétala led 50w, poste 3m em aço galvanizado a fogo com acabamento em pintura epóxi, pétala simples em alumínio, difusor em acrílico, proteção IP65, ref. PS01-50W, fab. Power Lume, completa ou equivalente				UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	2	Conjunto poste e pétala led 50w, poste 3m em aço galvanizado a fogo com acabamento em pintura epóxi, pétala simples em alumínio, difusor em acrílico, proteção IP65, ref. PS01-50W, fab. Power Lume, completa ou equivalente	UND	1,0000	1.252,20	1.252,20
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	24,53	49,06
SINAPI	88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	18,05	36,10
TOTAL						1.337,36

COMP. TJ	EL003	Temporizador horário digital Coel BWT40HR ou equivalente				UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	3	Temporizador horário Coel ou equivalente	UND	1,0000	175,18	175,18
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	24,53	24,53
SINAPI	88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	18,05	18,05
TOTAL						217,76

GOINFRA	40101 AJUSTADA	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)				M3
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5660	17,16	44,03
TOTAL						44,03

GOINFRA	40902 AJUSTADA	REATERRO COM APOLOAMENTO				M3
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7000	17,16	29,17
TOTAL						29,17

ORSE	12577 AJUSTADA	REFLETOR COM MEMORIA HOLOFOTE LED 100W IP66 A PROVA D'ÁGUA RGB MULTICOLORIDO				UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	1	REFLETOR COM MEMORIA HOLOFOTE LED 100W IP66 A PROVA D'ÁGUA RGB MULTICOLORIDO	UND	1,0000	212,36	212,36
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	24,53	12,27
SINAPI	88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	18,05	5,42
TOTAL						230,05

SINAPI	87246.1 AJUSTADA	PISO PORCELANATO MINERAL TECNICA STOP, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO OU EQUIVALENTE - ASSENTADO EM AREA EXTERNA				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6400	24,63	15,76
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600	17,16	4,46
SINAPI	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,2400	4,40	1,06
SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	4,8600	2,30	11,18
COTAÇÃO	4	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA STOP, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO	M2	1,0800	1.519,84	1.641,43
TOTAL						1.673,89

SINAPI	87246.2 AJUSTADA	PISO PORCELANATO MINERAL TECNICA GO, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO OU EQUIVALENTE - ASSENTADO EM AREA EXTERNA				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6400	24,63	15,76
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600	17,16	4,46
SINAPI	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,2400	4,40	1,06
SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	4,8600	2,30	11,18
COTAÇÃO	5	PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA GO, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO	M2	1,0800	1.439,84	1.555,03
TOTAL						1.587,49

Nº Processo PROAD: 202205000338911 (Evento nº 19)

SINAPI	87263.1 AJUSTADA	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSOES 60X60CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M² - PORCELANATO TÉCNICO MINIMUM CONCRETO EXTERNO, ELIANE OU EQUIVALENTE				M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4400	24,63	10,84
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	17,16	3,43
SINAPI	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,1400	4,40	0,62
SINAPI	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII E	KG	8,6200	2,64	22,76
COTAÇÃO	6	PORCELANATO TÉCNICO 60X60CM MINIMUM CONCRETO RE ELIANE OU EQUIVALENTE	M2	1,0700	156,59	167,55
TOTAL						205,20

GOINFRA	270802 AJUSTADA	PINTURA DE MASTROS PARA BANDEIRAS - 3 UNIDADES				CJ
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,1659	20,00	3,32
SINAPI	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,2529	38,19	9,66
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6781	25,47	42,74
SINAPI	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6345	18,28	11,60
TOTAL						67,32

GOINFRA	270206 AJUSTADA	IRRIGACAO P/30 DIAS / AREA PLANTADA				M²
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
GOINFRA	2755	CONSUMO DE AGUA (CATEGORIA PÚBLICA)	M3	0,1090	10,32	1,12
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0750	17,16	1,29
TOTAL						2,41

COMP. TJ	DIV001	PLACA DE INAUGURAÇÃO METALICA 50X80CM				UN
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,6700	904,50	1.510,52
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	24,06	48,12
TOTAL						1.558,64

COMP. TJ	DIV002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETREIROS				UN
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

COTAÇÃO	7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETREIRO E BRASÃO - "FÓRUM" (CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM DETALHE)	UN	1,0000	3.797,50	3.797,50
TOTAL					3.797,50	

COMP. TJ	DIV003	LIMPEZA FINAL DA OBRA (BASEADA NA COMPOSIÇÃO ANTIGA SINAPI 9537)				M²
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	17,16	2,40
SINAPI	3	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0500	15,19	0,76
TOTAL					3,16	

Nº Processo PROAD: 202205000338911 (Evento nº 19)

MAPA GERAL		MAPA ESTIMATIVO
Revitalização Externa e Modernização de Fachada e Cobertura do Fórum da Comarca de São Simão		fev/23
ITEM 01		
REFLETOR COM MEMORIA HOLOFOTE LED 100W IP66 A PROVA D'ÁGUA RGB MULTICOLORIDO		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
LED EXPRESS	R\$ 144,90	
SUSTENTA LED	R\$ 206,31	R\$ 206,31
LED TUBE	R\$ 218,41	R\$ 218,41
Valor da Mediana	R\$ 206,31	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 154,73	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 257,89	R\$ 212,36

Nº Processo PROAD: 202205000338911 (Evento nº 19)

ITEM 02		
Conjunto poste e pétala led 50w, poste 3m em aço galvanizado a fogo com acabamento em pintura epóxi, pétala simples em alumínio, difusor em acrílico, proteção IP65, ref. PS01-50W, fab. Power Lume, completa ou equivalente		
Quantidade:		
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
LUMILUZ ILUMINAÇÃO	R\$ 1.772,05	
TOTAL LIGHT	R\$ 1.237,90	R\$ 1.237,90
ALADIN ILUMINAÇÃO	R\$ 1.266,50	R\$ 1.266,50
Valor da Mediana	R\$ 1.266,50	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 949,88	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 1.583,13	R\$ 1.252,20

ITEM 03		
Temporizador horário Coel ou equivalente		
Quantidade:		
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
LEROY MERLIN	R\$ 189,90	R\$ 189,90

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

MELHOR INDÚSTRIA	R\$ 148,00	R\$ 148,00
VIEW TECH	R\$ 187,65	R\$ 187,65
Valor da Mediana	R\$ 187,65	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 140,74	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 234,56	R\$ 175,18

ITEM 04		
PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA STOP, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO		
Quantidade:		1 METRO QUADRADO
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
PORTOBELLO	R\$ 1.519,84	R\$ 1.519,84
Valor da Mediana	R\$ 1.519,84	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 1.139,88	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 1.899,80	R\$ 1.519,84

ITEM 05		
PISO PORCELANATO MINERAL TÉCNICA GO, GRAFITE, 25x25CM, PORTOBELLO		
Quantidade:		un
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
PORTOBELLO	R\$ 1.439,84	R\$ 1.439,84
Valor da Mediana	R\$ 1.439,84	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 1.079,88	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 1.799,80	R\$ 1.439,84

ITEM 06		
---------	--	--

PORCELANATO TÉCNICO 60X60CM MÍNIMUM CONCRETO RE ELIANE		
Quantidade:		01 METRO QUADRADO
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
ELEVATO	R\$ 159,50	R\$ 159,50
BALAROTI	R\$ 186,00	R\$ 186,00
COSTANEIRA	R\$ 145,95	R\$ 145,95
TELHANORTE	R\$ 134,90	R\$ 134,90
Valor da Mediana	R\$ 152,73	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 114,54	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 190,91	R\$ 156,59

Nº Processo PROAD: 202205000338911 (Evento nº 19)

ITEM 07		
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETREIRO E BRASÃO - "FÓRUM" (CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM DETALHE)		
Quantidade:		01 UNIDADE
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
ASTRO COMUNICAÇÃO VISUAL	R\$ 3.535,00	R\$ 3.535,00
SÓ PLACAS	R\$ 6.521,00	
PRINTER MÍDIA	R\$ 4.060,00	R\$ 4.060,00
Valor da Mediana	R\$ 4.060,00	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 3.045,00	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 5.075,00	R\$ 3.797,50

ASSINATURA(S) ELETRÔNICA(S)

Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Para validar este documento informe o código 643051945303 no endereço <https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento>

JAQUELINE DOS ANJOS CASAROTTO

ENGENHEIRO

DIVISÃO DE ENGENHARIA

Assinatura CONFIRMADA em 09/03/2023 às 09:59

IZABELA CRISTINA SILVA

ASSISTENTE TÉCNICO DE ENGENHARIA

DIVISÃO DE ENGENHARIA

Assinatura CONFIRMADA em 09/03/2023 às 10:53

ROMES DE PAULA MACHADO JUNIOR

ASSESSOR(A) AUXILIAR II

DIVISÃO DE ENGENHARIA

Assinatura CONFIRMADA em 09/03/2023 às 11:46

BREHNNER SOARES OLIVEIRA

ASSISTENTE DE SECRETARIA

DIVISÃO DE ENGENHARIA

Assinatura CONFIRMADA em 09/03/2023 às 10:01

