



PODER JUDICIÁRIO
Tribunal de Justiça do Estado de Goiás
Coordenadoria de Engenharia e Obras

Obra
REFORMA DO FÓRUM DE BELA VISTA

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Goiás
SBC - 03/2026 - Goiás
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará
IOPEs - 12/2025 - Espírito Santo
CPOS/CDHU - 01/2026 - São Paulo
GOINFRA - 12/2025 - Goiás
CAERN - 01/2026 - Rio Grande do Norte
EMOP - 01/2026 - Rio de Janeiro

B.D.I.
22,88%
14,37% para equipamentos

Encargos
Não
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Valor Total do item	Subtotal
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						7.009,35
1.1	GOINFRA 21301 AJUSTADA	Próprio	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, AFXADA EM CAVALETES DE MADEIRA	m²	6,00	481,49	591,65	3.549,90	
1.2	CREA2.26	Próprio	ART VALOR DE CONTRATO ACIMA DE R\$ 15.000,00 (ANO 2026)	UN	3,00	285,59	350,93	1.052,79	
1.3	SP2.1	Próprio	PLOTAGENS E CÓPIAS DE PROJETOS	UN	1,00	780,00	958,46	958,46	
1.4	TJ1332	Próprio	ALVARÁ DE REFORMA - BELA VISTA	m²	4.022,80	0,30	0,36	1.448,20	
2			SERVIÇOS GERAIS DE OBRA						85.030,26
2.1	00010775	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	6,00	928,75	1.141,24	6.847,44	
2.2	00010777	SINAPI	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 (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	6,00	1.054,51	1.295,78	7.774,68	
2.3	00010776	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	6,00	725,58	891,59	5.349,54	
2.4	SG01	Próprio	LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA	MES	6,00	5.104,00	6.271,79	37.630,74	
2.5	GOINFRA 30105 AJUSTADA	Próprio	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	168,00	113,08	138,95	23.343,60	
2.6	SG02	Próprio	CONSUMO DE TELEFONE E INTERNET	MES	6,00	553,97	680,71	4.084,26	
3			EQUIPAMENTOS E PROTEÇÕES						104.283,63
3.1	CSERV002	Próprio	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERAÇÃO 646 KG. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA	H	220,00	107,04	131,53	28.936,60	
3.2	CSERV003	Próprio	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF 04/2017	H	220,00	102,72	126,22	27.768,40	
3.3	SG0005	Próprio	LINHA DE VIDA	M	336,55	50,13	61,59	20.728,11	
3.4	00010527	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALAÇÃO)	M/MES	64,00	28,00	34,40	2.201,60	
3.5	97065	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MULTIDIRECIONAL (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF 03/2024	m³	64,00	12,27	15,07	964,48	
3.6	CSERV004	Próprio	ANDAIME TABUADO SOBRE CAVALETES (INCLUSO CAVALETE) EM MADEIRA DE 1ª UTIL 20X INCL MOVIMENTAÇÃO	m²	50,00	20,31	24,95	1.247,50	
3.7	00020193	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALAÇÃO)	M2/MES	466,95	21,00	25,80	12.047,31	
3.8	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF 03/2024	m²	466,95	18,11	22,25	10.389,63	
4			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						350.930,28
4.1	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00	24.404,06	29.987,70	179.926,20	
4.2	93565	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	24.404,06	29.987,70	29.987,70	
4.3	93565	SINAPI	ENGENHEIRO MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	24.404,06	29.987,70	29.987,70	
4.4	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00	9.568,60	11.757,89	70.547,34	
4.5	93564	SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00	5.516,58	6.778,77	20.336,31	
4.6	93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00	5.464,69	6.715,01	20.145,03	
5			DEMOLIÇÕES						38.488,00
5.1	97638	SINAPI	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	3,30	8,75	10,75	35,47	
5.2	00000005	Próprio	RETIRADA DE IMPERMEABILIZAÇÃO ANTIGA (INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO E PROTEÇÃO)	m²	111,55	8,29	10,18	1.135,57	
5.3	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	77,75	12,67	15,56	1.209,79	
5.4	102488	SINAPI	RETIRADA DE PINTURA EPOXI - LIXAMENTO E LIMPEZA.	m²	1.340,40	4,10	5,03	6.742,21	
5.5	GOINFRA 260104 AJUSTADA	Próprio	RETIRADA DE PINTURA INTERNA	M²	1.056,10	9,28	11,40	12.039,54	
5.6	DEM0009	Próprio	REMOÇÃO DE TEXTURA	m²	1.628,00	3,48	4,27	6.951,56	
5.7	DEM0022	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISOS DIVERSOS INCLUSIVE RODAPÉS (GRANITINA, PORCELANATO, GRANITO ETC)	m²	138,80	15,84	19,46	2.701,04	
5.8	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	269,85	3,19	3,91	1.055,11	
5.9	SINAPI 97644 AJUSTADA	Próprio	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	m²	1,89	17,59	21,61	40,84	
5.10	SINAPI 97645 AJUSTADA	Próprio	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	m²	2,10	45,44	55,83	117,24	
5.11	CDIV0022	Próprio	RETIRADA DE PELE DE VIDRO (VIDRO E ESTRUTURA)	m²	62,90	20,70	25,43	1.599,54	
5.12	DEM0032	Próprio	RETIRADA DE PEITORIL EM GRANITO/MARMORE, SEM REAPROVEITAMENTO	M	1,50	6,12	7,52	11,28	
5.13	DEM0025	Próprio	RETIRADA DOS BATE RODAS EXISTENTES - PARA REAPROVEITAMENTO	UN	4,00	6,96	8,55	34,20	
5.14	GOINFRA 30105 AJUSTADA	Próprio	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	34,65	113,08	138,95	4.814,61	
6			COBERTURA						1.618.642,52
6.1			SISTEMA FOTOVOLTAICO						
6.1.1	E247	Próprio	RETIRADA, LIMPEZA E RECOLOCAÇÃO PLACAS SOLARES	UN	162,00	523,76	643,59	104.261,58	

6.1.2	00010776	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO) - PARA ARMAZENAMENTO DAS PLACAS FOTOVOLTAICAS ATÉ A INSTALAÇÃO - 3 CONTEINERES POR 2 MESES	MES	6,00	725,58	891,59	5.349,54
6.2			DEMOLIÇÕES					
6.2.1	GOINFRA 20157 AJUSTADA	Próprio	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CALHA/RUFO EM CHAPA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M²	116,40	7,94	9,75	1.134,90
6.2.2	DEMBV10	Próprio	RETIRADA DE PAVER (ESP=4CM) DA COBERTURA E TRANSPORTE ATÉ TERREO - BELA VISTA	m²	2.280,95	21,12	25,95	59.190,65
6.2.3	DEMBV11	Próprio	RETIRADA DE MANTA DE BIDIM E LONA PLÁSTICA - COBERTURA BELA VISTA	m²	2.280,95	1,32	1,62	3.695,13
6.2.4	DEMBV12	Próprio	RETIRADA DE CAMADA DE IMPERMEABILIZAÇÃO (SOMENTE A MANTA E EMULSÃO ASFÁLTICA) - LAJE DE COBERTURA BELA VISTA	m²	2.579,80	9,24	11,35	29.280,73
6.2.5	DEMBV14	Próprio	RETIRADA DE CAMADA DE VERMICULITA (15CM) EM COBERTURA	m²	2.280,95	13,20	16,22	36.997,00
6.2.6	GOINFRA 30105 AJUSTADA	Próprio	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	521,00	113,08	138,95	72.392,95
6.3			REGULARIZAÇÃO DE PISO					
6.3.1	87622	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF_07/2021	m²	2.280,95	37,84	46,49	106.041,36
6.4			COMPLEMENTOS DE ALVENARIA (PLATIBANDAS, MURETAS INTERNAS E CALHAS)					
6.4.1	103342	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X29 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 - CALHAS	m²	240,05	129,68	159,35	38.251,96
6.4.2	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	22,40	207,49	254,96	5.711,10
6.4.3	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	132,25	152,79	187,74	24.828,61
6.4.4	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	KG	247,60	13,55	16,65	4.122,54
6.4.5	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	KG	324,05	12,31	15,12	4.899,63
6.4.6	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	KG	63,20	11,27	13,84	874,68
6.4.7	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	0,80	1.103,02	1.355,39	1.084,31
6.4.8	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	9,25	1.121,78	1.378,44	12.750,57
6.4.9	87881	SINAPI	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	612,40	5,50	6,75	4.133,70
6.4.10	104217	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	m²	612,40	56,60	69,55	42.592,42
6.5			ESTRUTURA E TELHAMENTO					
6.5.1	92580	SINAPI	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	2.280,95	48,37	59,43	135.556,85
6.5.2	SINAPI 94216.1 AJUSTADA	Próprio	TELHAMENTO COM TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA, REVEST COM ESPESURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) COM ESPESURA DE 50 MM, INCLUSO PERFIL DE ACABAMENTO DAS TELHAS, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	m²	2.280,95	221,78	272,52	621.604,49
6.5.3	100725	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	m²	1.368,60	27,13	33,33	45.615,43
6.5.4	ORSE 9077.1 AJUSTADA	Próprio	CUMEIEIRA 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	98,10	156,80	192,67	18.900,92
6.5.5	SINAPI 100327 AJUSTADA	Próprio	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 50 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	273,65	55,45	68,13	18.643,77
6.5.6	94224	SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	273,65	29,76	36,56	10.004,64
6.5.7	SINAPI 100327.1 AJUSTADA	Próprio	RUFO DUPLO SOBRE JUNTA DE DILATAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 50 CM, INCLUSO IÇAMENTO	M	46,70	58,77	72,21	3.372,20
6.5.8	COB10	Próprio	CALHA EM AÇO CORTEN (A588) CHAPA 14 COM FUNDO ANTICORROSIVO	m²	103,10	330,40	405,99	41.857,56
6.5.9	SINAPI 101970 AJUSTADA	Próprio	CHAPIM SOBRE MUIROS LINEARES, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO DE ATÉ 6 M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	104,45	70,54	86,67	9.052,68
6.5.10	LV0001	Próprio	LINHA DE VIDA PERMANENTE PARA TELHADOS EM CABO DE AÇO COM PONTOS DE ANCORAGEM - INSTALADA, INCLUSO PROJETO CONFORME AS NORMAS DE SEGURANÇA	M	646,75	128,48	157,87	102.102,42
6.6			IMPERMEABILIZAÇÃO (CALHAS)					
6.6.1	GOINFRA 120101 AJUSTADA	Próprio	REGULARIZAÇÃO (1:3) E=2 CM	m²	240,70	29,22	35,90	8.641,13
6.6.2	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	m²	240,70	104,79	128,76	30.992,53
6.6.3	98563	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	m²	103,15	41,36	50,82	5.242,08
6.6.4	98564	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	m²	137,55	54,50	66,96	9.210,34
6.6.5	98558	SINAPI	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	UN	22,00	9,33	11,46	252,12
7			INSTALAÇÕES HIDRÁULICA, SANITÁRIAS E ÁGUAS PLUVIAIS					23.564,01
7.1	DET 11	Próprio	ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E PLUVIAIS DO TELHADO	UN	1,00	12.153,59	14.934,33	14.934,33
7.2	DET 12	Próprio	TROCA DE TODAS AS CAIXAS SIFONADAS DOS VAZIOS, COLOCAÇÃO DE NOVAS GRELHAS E PORTA GRELHAS INOX E ADEQUAÇÕES DA INSTALAÇÕES DE ESGOTO	UN	1,00	2.378,96	2.923,26	2.923,26
7.3	DET 13	Próprio	REFAZER INSTALAÇÃO HIDRÁULICA DA CELA PARA CORREÇÃO DE VAZAMENTO	UN	1,00	317,94	390,68	390,68
7.4			DESCIDAS DE AP QUE ESTÃO VAZANDO					
7.4.1	DEM0055	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PLACA CIMENTÍCIA	m²	30,00	7,92	9,73	291,90

7.4.2	ORSE 12816 AJUSTADA	Próprio	PLACA CIMENTICIA 10MM PARA FECHAMENTO DE FACHADA	m²	30,00	99,87	122,72	3.681,60
7.4.3	TJ9102	Próprio	REVISÃO GERAL DAS DESCIDAS DE AP - BELA VISTA (31 DESCIDAS) - REVISAR FIXAÇÕES, ENCAIXES ETC E REPOR PEÇAS FALTANTES	UN	1,00	1.092,32	1.342,24	1.342,24
8			IMPERMEABILIZAÇÃO					24.641,22
8.1			VAZIOS					
8.1.1	GOINFRA 120101 AJUSTADA	Próprio	REGULARIZAÇÃO (1:3) E=2 CM	m²	111,55	29,22	35,90	4.004,64
8.1.2	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	m²	111,55	104,79	128,76	14.363,17
8.1.3	98563	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	m²	74,10	41,36	50,82	3.765,76
8.1.4	98564	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	m²	37,45	54,50	66,96	2.507,65
9			ALVENARIA					17.154,36
9.1	103330	SINAPI	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. AF_12/2021	m²	23,35	101,90	125,21	2.923,65
9.2	TJ1203	Próprio	ÂNCORAGEM DA ALVENARIA NOVA NA ESTRUTURA ANTIGA - 30CM FERRO 6,3 A CADA 30CM	M	15,55	19,23	23,62	367,29
9.3	96359	SINAPI	PARDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023 PS	m²	3,30	98,12	120,56	397,84
9.4	TJBELAVIS TA01	Próprio	MODIFICAÇÕES DO PALCO - TRIB. JURI BELA VISTA	UN	1,00	10.958,32	13.465,58	13.465,58
10			ESQUADRIAS					131.541,94
10.1	CDIV0026	Próprio	RECOLOÇÃO DE JANELA DE VIDRO TEMPERADO CORRER 150X140CM	UN	1,00	436,30	536,12	536,12
10.2	CDIV0027	Próprio	RECOLOCAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA 90X210	UN	1,00	48,35	59,41	59,41
10.3	CDIV0023	Próprio	REVISÃO GERAL DAS JANELAS E VISORES DE VIDRO TEMPERADO - VEDAÇÃO COM SILICONE, REPOSIÇÃO DE PEÇAS, REGULAGEM	m²	161,30	15,20	18,67	3.011,47
10.4	CDIV0024	Próprio	REVISÃO GERAL DAS PORTAS DE VIDRO TEMPERADO - VEDAÇÃO COM SILICONE, REPOSIÇÃO DE PEÇAS, REGULAGEM	m²	41,70	23,38	28,72	1.197,62
10.5	ESQ0134	Próprio	FECHAMENTO EM VIDRO LAMINADO E SUPORTES DE INOX, INCLUSIVE PORTINHOLAS - CONFORME DETALHE - HALL DE ENTRADA DO FÓRUM DE BELA VISTA	UN	1,00	12.387,23	15.221,42	15.221,42
10.6	EPV0015	Próprio	PORTA EM PELE DE VIDRO SISTEMA STRUCTURAL GLASSING VIDRO DE SEGURANÇA LAMINADO 8MM - COM MOLA -1,80X2,55M - CONFORME DETALHE	UN	2,00	8.605,24	10.574,11	21.148,22
10.7	EPV0030	Próprio	PELE DE VIDRO COM JANELA MÁXIMO-AR SISTEMA STRUCTURAL GLASSING VIDRO DE SEGURANÇA LAMINADO 8MM COM PELÍCULA ESPELHADA - CONFORME DETALHE	m²	52,00	1.414,26	1.737,84	90.367,68
11			REVESTIMENTOS DE PAREDE E PEÇAS DE GRANITO					1.661.486,98
11.1			PAREDES NOVAS					
11.1.1	87881	SINAPI	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	46,65	5,50	6,75	314,88
11.1.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	46,65	41,35	50,81	2.370,28
11.2			CORREÇÕES					
11.2.1	CREV2003	Próprio	CORREÇÃO DE FISSURAS COM SELA TRINCA-PEQUENO E MÉDIO PORTE	M	40,00	21,53	26,45	1.058,00
11.2.2	SINAPI 87792 AJUSTADA	Próprio	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 COM IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA, ESPESSURA DE 25 MM	m²	77,75	47,09	57,86	4.498,61
11.3	SINAPI 101965.1 AJUSTADA	Próprio	PEITORIL LINEAR EM GRANITO CINZA ANDORINHA L=17CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	1,50	148,56	182,55	273,82
11.4	SINAPI 98689.8 AJUSTADA	Próprio	PINGADEIRA EM GRANITO PRETO - LARGURA 17 CM - SOBRE MURETAS	M	8,60	155,38	190,93	1.641,99
11.5			ACM/BRISE					
11.5.1	GOINFRA 20106 AJUSTADA	Próprio	RETIRADA DE ESQUADRIAS/BRISE	m²	545,05	10,29	12,64	6.889,43
11.5.2	DEM0064	Próprio	RETIRADA DE PLACAS DE ACM, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	613,60	6,60	8,11	4.976,29
11.5.3	BHB30	Próprio	BRISE LINEAR HORIZONTAL FIXO EM ALUMÍNIO TIPO SM B30 COM FLUSH, SULMETAIS, HUNTER DOUGLAS OU EQUIVALENTE	m²	577,05	481,14	591,22	341.163,50
11.5.4	ACM0002	Próprio	REVESTIMENTO DE FACHADA EM ACM FR 4MM COM PINTURA KYNAR-500 AUTOLIMPANTE NANO OU EQUIVALENTE, FRISADO - INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA, CORTES, DOBRAS, CALANDRAS, FRISOS, VEDAÇÕES, SUBESTRUTURA EM ALUMÍNIO, PARAFUSOS EM INOX, TARUCCELL E SILICONE ESTRUTURAL - COR BLACK	m²	193,90	1.028,54	1.263,86	245.062,45
11.5.5	ACM0002	Próprio	REVESTIMENTO DE FACHADA EM ACM FR 4MM COM PINTURA KYNAR-500 AUTOLIMPANTE NANO OU EQUIVALENTE, FRISADO - INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA, CORTES, DOBRAS, CALANDRAS, FRISOS, VEDAÇÕES, SUBESTRUTURA EM ALUMÍNIO, PARAFUSOS EM INOX, TARUCCELL E SILICONE ESTRUTURAL - COR BRONZE	m²	833,35	1.028,54	1.263,86	1.053.237,73
12			REVESTIMENTOS DE PISO					146.146,19
12.1	88476	SINAPI	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	138,80	24,61	30,24	4.197,31
12.2	SINAPI 87263.4 AJUSTADA	Próprio	PORCELANATO TÉCNICO 60X60CM MINIMUM CONCRETO EXTERNO ELIANE OU EQUIVALENTE	m²	74,15	187,06	229,85	17.043,37
12.3	SINAPI 98671.6 AJUSTADA	Próprio	PISO EM GRANITO PRETO 55X55CM APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS	m²	64,65	566,75	696,42	45.023,55
12.4	CREV0028	Próprio	PISO ELEVADO COM ESTRUTURA EM AÇO, COMPOSTO POR PEDESTAIS E LONGARINAS	m²	52,30	548,48	673,97	35.248,63
12.5	CREV0090	Próprio	CARPETE EM PLACAS 50X50CM MODELO SHADOW COR SUEDE MARCA BELGOTEX OU EQUIVALENTE	m²	52,30	322,17	395,88	20.704,52
12.6	SINAPI 98689.3 AJUSTADA	Próprio	SOLEIRA OU TABELA EM GRANITO PRETO - LARGURA 15 CM	M	6,85	154,48	189,82	1.300,26
12.7	SINAPI 88650.6 AJUSTADA	Próprio	RODAPÉ 15CM EM PORCELANATO TECNICO MINIMUM CONCRETO EXTERNO	M	93,60	56,50	69,42	6.497,71
12.8	SINAPI 98685.6 AJUSTADA	Próprio	RODAPÉ EM GRANITO PRETO - ALTURA 20 CM	M	28,90	192,60	236,66	6.839,47
12.9	SINAPI 98685.7	Próprio	FILETE NO PISO EM GRANITO PRETO - ALTURA 3+3 CM	M	5,60	96,90	119,07	666,79

12.10	SINAPI 98685.6 AJUSTADA	Próprio	RODAPÉ EM GRANITO PRETO - ALTURA 20 CM - EXTERNO	M	33,80	192,60	236,66	7.999,10
12.11	ORSE 3726.2 AJUSTADA	Próprio	BATE-RODAS EM RESINA POLIÉSTER AMARELO (50X12X7,5CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	111,48	136,98	547,92
12.12	ORSE 3726.1 AJUSTADA	Próprio	REINSTALAÇÃO DE BATE-RODAS	UN	4,00	15,78	19,39	77,56
13			FORROS					34.097,40
13.1	REV0003	Próprio	RECUPERAÇÃO DE FORRO EM DRYWALL, COM SUBSTITUIÇÕES NOS LOCAIS NECESSÁRIOS E COLOCAÇÃO EM LOCAIS SEM FORRO	M	1.908,15	2,92	3,58	6.831,17
13.2	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	m²	238,65	71,68	88,08	21.020,29
13.3	SINAPI 96114.3 AJUSTADA	Próprio	FORRO VERTICAL EM DRYWALL, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	m²	15,30	78,94	97,00	1.484,10
13.4	SINAPI 99054.1 AJUSTADA	Próprio	SANCA DE GESSO (30+25+8CM)	M	19,50	37,57	46,16	900,12
13.5	SINAPI 99054.2 AJUSTADA	Próprio	SANCA DE GESSO (30+20+10CM)	M	62,00	36,96	45,41	2.815,42
13.6	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF 08/2023	M	80,30	10,61	13,03	1.046,30
14			PINTURA					533.841,39
14.1	CREV2004.1	Próprio	RECUPERAÇÃO DE EMASSAMENTO DE PAREDES - APLICAÇÃO DE MASSA LATEX E LIXAMENTO - FÓRUM DE BELA VISTA	m²	5.512,10	1,85	2,27	12.512,46
14.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS. LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	m²	53,25	18,57	22,81	1.214,63
14.3	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m²	5.571,95	4,71	5,78	32.205,87
14.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	5.571,95	14,24	17,49	97.453,40
14.5	CREV2005.1	Próprio	RECUPERAÇÃO DE EMASSAMENTO EM TETO - FÓRUM DE BELA VISTA	m²	3.660,30	3,42	4,20	15.373,26
14.6	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	m²	253,95	22,81	28,02	7.115,67
14.7	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m²	3.914,30	5,78	7,10	27.791,53
14.8	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	3.914,30	16,87	20,72	81.104,29
14.9	102215	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	m²	4,75	21,25	26,11	124,02
14.10	102520	SINAPI	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF 05/2021	m²	99,70	92,52	113,68	11.333,89
14.11			CELAS E CIRCULAÇÃO DAS CELAS (PISO, PAREDES, TETO, PORTAS E GRADES)					
14.11.1	102488	SINAPI	PREPARO DE SUPERFÍCIE PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF 05/2021	m²	252,50	4,10	5,03	1.270,07
14.11.2	102494	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021	m²	252,50	61,45	75,50	19.063,75
14.11.3	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	18,05	53,09	65,23	1.177,40
14.12			PISO - ESTACIONAMENTOS INTERNOS					
14.12.1	SINAPI 102494 AJUSTADA	Próprio	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	m²	1.221,30	78,86	96,90	118.343,97
14.12.2	CREV0073	Próprio	PINTURA FAIXA DE PEDESTRE COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	m²	119,10	85,24	104,74	12.474,53
14.12.3	CREV0074	Próprio	PINTURA SIMBOLO PNE COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS	m²	2,25	84,59	103,94	233,86
14.12.4	CREV0074	Próprio	PINTURA NUMERAÇÃO DE VAGAS COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS	m²	11,55	84,59	103,94	1.200,50
14.12.5	CREV0074	Próprio	PINTURA VAGA CARREGADOR ELÉTRICO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS	m²	25,00	84,59	103,94	2.598,50
14.12.6	102507	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M	435,00	6,69	8,22	3.575,70
14.12.7	CREV0075	Próprio	PINTURA DE FAIXA ZEBRADA 1,20X5,00M PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	UN	1,00	440,06	540,74	540,74
14.12.8	SINAPI 102496 AJUSTADA	Próprio	PINTURA DE RODAPÉ COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, H=20CM, INCLUSO PRIMER EPÓXI	m²	249,25	23,96	29,44	7.337,92
14.13			PARTE EXTERNA DA EDIFICAÇÃO					
14.13.1	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023 - PLATIBANDAS E PAREDES INTERNAS DO TELHADO	m²	882,80	15,05	18,49	16.322,97
14.13.2	SINAPI 95305 AJUSTADA	Próprio	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, DUAS DEMÃOS (FACHADA E VAZIOS)	m²	1.628,00	30,11	36,99	60.219,72
14.13.3	95306	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m²	151,15	17,52	21,52	3.252,74
15			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, SPDA, ENERGIA ESTABILIZADA, CABEAMENTO ESTRUTURADO E SONORIZAÇÃO					973.216,39
15.1			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
15.1.1			ESTAÇÃO DE CARREGAMENTO DE VEÍCULOS ELÉTRICOS					
15.1.1.1	E900.2	Próprio	ESTAÇÃO DE CARREGAMENTO DE VEÍCULOS ELÉTRICOS, 7,4 KW, COM CABO DE ALIMENTAÇÃO + QUADRO DE PROTEÇÃO, WEG OU EQUIVALENTE (EXCLUSIVE TOTEM)	UN	3,00	7.056,36	8.070,35	24.211,05
15.1.1.2	E900.3	Próprio	TOTEM PARA CARREGADOR DE VEÍCULO ELÉTRICO	UN	1,00	5.242,55	5.995,90	5.995,90
15.1.2			LUMINÁRIAS					
15.1.2.1	E1007	Próprio	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR PARA ILUMINAÇÃO DIFUSA, 58,7X58,7CM, 36W, REF. EHT43-E4000840, FAB. LUMICENTER OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE.	UN	11,00	638,71	784,84	8.633,24
15.1.2.2	E94	Próprio	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR, QUADRADA 30X30CM, 24W, REF. LHT45-E2000840, FAB. LUMICENTER OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE	UN	45,00	304,84	374,58	16.856,10
15.1.2.3	ORSE 13904 AJUSTADA	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROJETOR LINEAR BARRA DE LED DE 18W, "RGB", ÂNGULO 10º DRIVER INTEGRADO DA POWER LUME OU SIMILAR	UN	5,00	2.421,83	2.975,94	14.879,70
15.1.2.4	E0949	Próprio	SPOT DE EMBUTIR CONECTA QUADRADO AR111 18CMX18CMX6,5CM ALUMÍNIO BRANCO- BELLA ILUMINAÇÃO NS7111B OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	18,00	205,81	252,89	4.552,02
15.1.2.5	E0950	Próprio	LÂMPADA LED T5 6500K BIVOLT 26W 3900LM 180G - LEDVANCE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	40,00	131,68	161,80	6.472,00
15.1.2.6	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UN	119,00	2,00	2,45	291,55

15.1.3		DISTRIBUIÇÕES/ TUBULAÇÕES						
15.1.3.1	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	230,00	16,92	20,79	4.781,70
15.1.3.2	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	21,09	25,91	518,20
15.1.3.3	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	80,00	10,06	12,36	988,80
15.1.3.4	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	130,00	9,51	11,68	1.518,40
15.1.3.5	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,00	13,71	16,84	505,20
15.1.3.6	SINAPI 104785.1 AJUSTADA	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS 19MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 3/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE.	M	130,00	10,25	12,59	1.636,70
15.1.3.7	E196	Próprio	SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	10,00	4,37	5,36	53,60
15.1.3.8	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	13,32	16,36	327,20
15.1.3.9	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	8,47	10,40	104,00
15.1.3.10	SINAPI 104785.2 AJUSTADA	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS 25MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE.	M	230,00	10,50	12,90	2.967,00
15.1.3.11	92865	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	74,00	15,36	18,87	1.396,38
15.1.3.12	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	18,56	22,80	45,60
15.1.3.13	GOINFRA 70229 AJUSTADA	Próprio	ARAME GUIA GALVANIZADO # 14	KG	5,00	69,67	85,61	428,05
15.1.3.14	E146	Próprio	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	15,00	4,42	5,43	81,45
15.1.3.15	GOINFRA 070646 AJUSTADA	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM	UN	6,00	109,27	134,27	805,62
15.1.4		PEÇAS						
15.1.4.1	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	47,53	58,40	116,80
15.1.4.2	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	39,12	48,07	48,07
15.1.4.3	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	21,14	25,97	77,91
15.1.4.4	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	5,00	13,22	16,24	81,20
15.1.4.5	GOINFRA 71175.1 AJUSTADA	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADA 80A 10KA	UN	1,00	321,08	394,54	394,54
15.1.4.6	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	7,00	14,86	18,25	127,75
15.1.4.7	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	63,80	78,39	235,17
15.1.4.8	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	31,27	38,42	38,42
15.1.4.9	EL1027	Próprio	CAIXA DE TOMADA PARA PISO ELEVADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	616,65	757,73	8.335,03
15.1.4.10	GOINFRA 72575 AJUSTADA	Próprio	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V	UN	7,00	32,67	40,14	280,98
15.1.5		FIOS E CABOS						
15.1.5.1	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	800,00	19,64	24,13	19.304,00
15.1.5.2	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	75,00	8,66	10,64	798,00
15.1.5.3	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	350,00	8,09	9,94	3.479,00
15.1.5.4	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	270,00	11,33	13,92	3.758,40
15.1.5.5	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	75,00	34,33	42,18	3.163,50
15.1.5.6	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	450,00	5,19	6,37	2.866,50
15.1.5.7	GOINFRA 71331 AJUSTADA	Próprio	FITA ISOLANTE PLÁSTICA 19MMX20M	UN	10,00	43,46	53,40	534,00
15.1.5.8	GOINFRA 71321 AJUSTADA	Próprio	FITA DE AUTO FUSAO, ROLO E 10,00 M	UN	3,00	45,51	55,92	167,76
15.2		ENERGIA ESTABILIZADA						
15.2.1		TUBULAÇÕES						
15.2.1.1	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	13,71	16,84	842,00
15.2.1.2	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	13,32	16,36	130,88
15.2.1.3	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18,00	8,47	10,40	187,20
15.2.1.4	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	33,22	40,82	40,82
15.2.1.5	91945	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	14,84	18,23	18,23
15.2.1.6	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	39,12	48,07	48,07
15.2.1.7	GOINFRA 70229 AJUSTADA	Próprio	ARAME GUIA GALVANIZADO # 14	KG	5,00	69,67	85,61	428,05
15.2.1.8	E196	Próprio	SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	3,00	4,37	5,36	16,08

15.2.1.9	GOINFRA 72575 AJUSTADA	Próprio	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V	UN	34,00	32,67	40,14	1.364,76
15.2.2			FIOS E CABOS					
15.2.2.1	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	150,00	8,09	9,94	1.491,00
15.3			CABEAMENTO ESTRUTURADO					
15.3.1	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,00	16,92	20,79	207,90
15.3.2	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,00	13,71	16,84	168,40
15.3.3	91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	16,11	19,79	59,37
15.3.4	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	13,32	16,36	65,44
15.3.5	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	10,06	12,36	49,44
15.3.6	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	8,47	10,40	41,60
15.3.7	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,00	14,12	17,35	260,25
15.3.8	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,00	9,51	11,68	233,60
15.3.9	SINAPI 104785.1 AJUSTADA	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS 19MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 3/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE.	M	30,00	10,25	12,59	377,70
15.3.10	SINAPI 104785.2 AJUSTADA	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS 25MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE.	M	25,00	10,50	12,90	322,50
15.3.11	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	11,51	14,14	28,28
15.3.12	91947	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	9,41	11,56	11,56
15.3.13	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	1,00	56,44	69,35	69,35
15.3.14	98299	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	1.220,00	22,09	27,14	33.110,80
15.3.15	C29	Próprio	CERTIFICAÇÃO DE PONTOS UTP	UN	22,00	16,96	20,84	458,48
15.3.16	C13	Próprio	FITA PROTULADOR TZEFX231 PRETO/BRANCO 12MM	UN	3,00	115,33	141,71	425,13
15.3.17	C14	Próprio	FITA PROTULADOR TZEFX241 PRETO/BRANCO 18MM	UN	3,00	159,73	196,27	588,81
15.3.18	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	1,00	1.380,97	1.696,93	1.696,93
15.3.19	GOINFRA 71796 AJUSTADA	Próprio	GUIA DE CABOS, PADRÃO 19", HORIZONTAL, ABERTO 1U	UN	1,00	38,39	47,17	47,17
15.3.20	GOINFRA 71885 AJUSTADA	Próprio	PATCH CORD COMPRIMENTO DE 1,50 M - CAT.6	UN	1,00	32,04	39,37	39,37
15.3.21	C03	Próprio	BANDEJA FIXA 19" 1U X 500MM PRETA, FURUKAWA OU EQUIVALENTE	UN	1,00	149,69	183,93	183,93
15.3.22	GOINFRA 71886.2 AJUSTADA	Próprio	PATCH CORD UTP 4 PARES, CAT. 6, MULTILAN, FLEXÍVEL 2,5M, 2 CORES, FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	40,75	50,07	50,07
15.3.23	C12	Próprio	VELCRO AZUL (ROLO 3 MTS)	UN	2,00	25,31	31,10	62,20
15.3.24	EL1028	Próprio	CONECTOR FEMEA SOHOPLUS C6A T568A/B FURUKAWA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	83,24	102,28	2.454,72
15.4			CERCA ELÉTRICA					
15.4.1	EL1030	Próprio	DESINSTALAÇÃO DE CERCA ELÉTRICA SEM APROVEITAMENTO	M	29,40	21,75	26,72	785,56
15.4.2	EL1029	Próprio	CERCA ELÉTRICA INCLUSIVE FIXAÇÃO, CENTRAL DE CHOQUE, BATERIA, SIRENE, HASTES, ATERRAMENTO, FIOS E PLACAS DE ATENÇÃO	M	40,00	75,33	92,56	3.702,40
15.5			SPDA					
15.5.1	96973	SINAPI	CORDALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	1.030,00	82,15	100,94	103.968,20
15.5.2	GOINFRA 70256 AJUSTADA	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA, 115	UN	30,00	36,84	45,26	1.357,80
15.5.3	E165	Próprio	MOLDE DE SOLDA EXOTÉRMICA PARA CABO COBRE NU (HASTEXCABO, CABOXCABO)	UN	1,00	465,12	571,53	571,53
15.5.4	E19	Próprio	ALICATE PARA MOLDE	UN	1,00	141,35	173,69	173,69
15.5.5	E166	Próprio	FIXADOR DE CABO TIPO UNHA, LATÃO COM FURO 5MM, PARA CABO 35MM2 REF. MON-302 DA MONTAL OU EQUIVALENTE	UN	1.500,00	2,68	3,29	4.935,00
15.5.6	ORSE 9048 AJUSTADA	Próprio	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE C/4 PARAFUSOS P/CABOS DE COBRE 16-70MM² REF.TEL-560 (PÁRA-RAIO)	UN	30,00	54,98	67,55	2.026,50
15.5.7	GOINFRA 70392 AJUSTADA	Próprio	BUCHA DE NYLON S-8	UN	3.000,00	1,13	1,38	4.140,00
15.5.8	GOINFRA 71862 AJUSTADA	Próprio	PARAFUSO P/BUCHA S-8	UN	3.000,00	1,39	1,70	5.100,00
15.5.9	GOINFRA 71870 AJUSTADA	Próprio	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA 1/4"x1"	UN	1.200,00	0,69	0,84	1.008,00
15.5.10	GOINFRA 71981 AJUSTADA	Próprio	PORCA SEXTAVADA ZINCADA PARA PARAFUSO 1/4"	UN	1.200,00	0,65	0,79	948,00
15.5.11	SINAPI 104751 AJUSTADA	Próprio	CONECTOR PARALELO DE BRONZE, PARA SPDA, PARA CABO DE 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	24,33	29,89	896,70
15.5.12	104746	SINAPI	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	170,00	29,67	36,45	6.196,50
15.5.13	ORSE 12638 AJUSTADA	Próprio	MEDIÇÃO DE RESISTÊNCIA ÔHMICA DO SOLO, MEDIÇÃO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA, REALIZAÇÃO DE VISTORIA, FORNECIMENTO LAUDO (SPDA) E ART	UN	1,00	5.262,40	6.466,43	6.466,43
15.6			SONORIZAÇÃO					
15.6.1	E224	Próprio	CONECTOR XLR MACHO L3MNN01 - SANTO ANGELO LINHA COM ACABAMENTO E CONTATOS NIQUELADOS	UN	10,00	34,27	42,11	421,10
15.6.2	E220	Próprio	CABO MICROFONE SANTO ANGELO X30	M	50,00	22,23	27,31	1.365,50
15.6.3	EL1509	Próprio	CONECTOR COMBO XLR E P10 SANTO ANGELO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	44,12	54,21	542,10
15.7			CFTV					

15.7.1	CFTV1340	Próprio	CANCELA ALTO FLUXO AF 3000 OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSIVE BRAÇO TELESCÓPICO E CONTROLADOR DE ACESSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	9.409,50	10.761,64	21.523,28
15.7.2	CFTV1341	Próprio	CONTROLADOR ACESSO C/LEITOR UHF EMBUTIDO SS 3710 U OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	3.044,68	3.482,20	13.928,80
15.7.3	CFTV053	Próprio	ETIQUETA RFID UHF 900MHZ - TH 3020 UHF OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	300,00	19,05	21,78	6.534,00
15.7.4	CFTV1342	Próprio	CATRACA BALÇÃO CAB 3000 UC COM URNA SEM CONTROLADORA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	24.322,60	27.817,75	56.635,50
15.7.5	CFTV1343	Próprio	CATRACA BALÇÃO CAB 3000 PNE OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	33.654,94	38.491,15	76.982,30
15.7.6	CFTV1344	Próprio	DETECTOR DE METAIS DMP 7218 OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	50.259,92	57.482,27	57.482,27
15.7.7	CFTV1345	Próprio	SCANNER RAIO-X PARA INSPEÇÃO DE SEGURANÇA, MARCA VMI SECURITY, MODELO SPECTRUM 5333 OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	351.702,38	402.242,01	402.242,01
15.7.8	CFTV1346	Próprio	ESTAÇÃO DE CADASTRAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2.433,55	2.783,25	5.566,50
15.7.9	CFTV1347	Próprio	SENSOR DE BARREIRA INFRAVERMELHO ATIVO 4 FEIXES IVA 7100 QUAD BLACK OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	559,65	640,07	1.280,14
16			CLIMATIZAÇÃO					293.005,75
16.1	MEC03	Próprio	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT, QUALQUER POTÊNCIA, INCLUINDO O RECOLHIMENTO DE GÁS, INCLUSIVE ACONDICIONAMENTO DO APARELHO (JUNTO COM CONTROLE REMOTO) COM PLÁSTICO BOLHA	UN	50,00	226,39	278,18	13.909,00
16.2	MEC01	Próprio	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER HI-WALL ENTRE 9.000 BTU/H E 30.000 BTU/H (COM FORNECIMENTO DE TODOS MATERIAIS, MÃO DE OBRA E FERRAMENTAS, TUDO QUE FOR NECESSÁRIO À INSTALAÇÃO)	UN	47,00	1.657,61	2.036,87	95.732,89
16.3	MEC02	Próprio	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER HI-WALL ENTRE 36.000 E 60.000 BTU/H (COM FORNECIMENTO DE TODOS MATERIAIS, MÃO DE OBRA E FERRAMENTAS, TUDO QUE FOR NECESSÁRIO À INSTALAÇÃO)	UN	3,00	2.051,28	2.520,61	7.561,83
16.4	MEC04	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	4.208,79	4.813,59	9.627,18
16.5	MEC05	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	5.444,93	6.227,36	12.454,72
16.6	MEC12	Próprio	SERVIÇO DE CONFEÇÃO DE REDE DE DRENO PARA APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT (TODAS AS POTÊNCIAS), DE FORMA EMBUTIDA NA ALVENARIA DA PAREDE, COM A UTILIZAÇÃO DE CAIXA POLAR E TUBO PVC	UN	4,00	231,50	284,46	1.137,84
16.7	MEC1531	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 36000 BTU/H, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	18.841,38	21.548,88	150.842,16
16.8	MEC10	Próprio	SERVIÇO DE CONFEÇÃO DE REDE DE DRENO PARA APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT (TODAS AS POTÊNCIAS), DE FORMA EMBUTIDA NA ALVENARIA DA PAREDE, COM A UTILIZAÇÃO DE TUBO PVC	UN	7,00	202,31	248,59	1.740,13
17			IMPLANTAÇÃO					1.755.547,14
17.1			PAVIMENTAÇÃO (ESTACIONAMENTOS E PASSARELAS)					
17.1.1	ESC0018	Próprio	REFORMA DA ESCADA EXTERNA (AJUSTES DE NÍVEL E CONSTRUÇÃO DOS NOVOS DEGRAUS E PATAMAR) - BELA VISTA	UN	1,00	1.885,29	2.316,64	2.316,64
17.1.2	IMPLANT71	Próprio	ACERTO/REGULARIZAÇÃO NO TERRENO - GARANTIR INCLINAÇÕES CORRETAS E ACESSIBILIDADE	m²	77,70	4,65	5,71	443,66
17.1.3	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	77,70	3,69	4,53	351,98
17.1.4	100323	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 - LASTRO 5CM	m³	7,77	279,48	343,42	2.668,37
17.1.5	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m²	77,70	2,34	2,87	222,99
17.1.6	IMPLANT41	Próprio	PISO DE CONCRETO ARMADO, TELA Q159 (EMENDAS 30CM), CONCRETO FCK = 30 MPA USINADO, ESPESSURA DE 8 CM, COM AGENTE DE CURA - PARTE DA PASSARELA, RAMP AUMENTADA DA PASSARELA E ACESSO PEDESTRES	m²	57,90	106,56	130,94	7.581,42
17.1.7	IMPLANT42	Próprio	PISO DE CONCRETO ARMADO PARA ENTRADA DE ESTACIONAMENTO E ÁREAS DE MANOBRA, ARMAÇÃO DUPLA COM TELA Q159 (EMENDAS 30CM), CONCRETO FCK = 30 MPA USINADO, COM AGENTE DE CURA, ESPESSURA DE 12 CM - RAMP AUMENTADA DA PASSARELA E ACESSO PEDESTRES	m²	19,80	169,93	208,80	4.134,24
17.1.8	87735	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 - REGULARIZAÇÃO PARA RECEBER GRANITOS	m²	335,20	47,11	57,88	19.401,37
17.1.9	SINAPI 101092.1 AJUSTADA	Próprio	PISO EM GRANITO CINZA ANDORINHA ESCOVADO - 55X55CM - APLICADO EM AREA EXTERNA - REJUNTE EPOXI	m²	313,80	506,64	622,55	195.356,19
17.1.10	SINAPI 101092.2 AJUSTADA	Próprio	PISO EM GRANITO CINZA ANDORINHA ESCOVADO CORTADO NA CHAPA - APLICADO EM AREA EXTERNA - REJUNTE EPOXI - ESCADAS E BASE MASTRO	m²	21,40	532,23	654,00	13.995,60
17.1.11	SINAPI 101092.3 AJUSTADA	Próprio	REVESTIMENTO EM GRANITO MOONLIGHT CORTADO NA CHAPA - APLICADO EM AREA EXTERNA - REJUNTE EPOXI - ESPELHOS DAS ESCADAS	m²	11,55	814,76	1.001,17	11.563,51
17.1.12	CREV0094	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO EM GRANITO	m²	335,20	9,21	11,31	3.791,11
17.1.13	SINAPI 98685.8 AJUSTADA	Próprio	RODAPÉ EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ALTURA 20 CM - REJUNTE EPOXI	M	340,70	165,06	202,82	69.100,77
17.1.14	SINAPI 87246.3 AJUSTADA	Próprio	PORCELANATO ALERTA 25X25CM - OCRE - ELIANE OU EQUIVALENTE	m²	7,20	708,53	870,64	6.268,60
17.1.15	SINAPI 87246.4 AJUSTADA	Próprio	PORCELANATO DIRECIONAL 25X25CM - OCRE - ELIANE OU EQUIVALENTE	m²	1,90	714,08	877,46	1.667,17
17.1.16	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	123,60	96,47	118,54	14.651,54
17.1.17	TJ3673	Próprio	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS - ENTRE CORPO DO PRÉDIO E PASSEIO DE PROTEÇÃO	M	196,60	10,10	12,41	2.439,80
17.2			CALÇADA EXTERNA (PASSEIO PÚBLICO)					
17.2.1	IMPLANT71	Próprio	ACERTO/REGULARIZAÇÃO DO TERRENO PARA CORRIGIR INCLINAÇÕES E GARANTIR ESCOAMENTO SUPERFICIAL - ESTACIONAMENTOS, PASSARELAS E CALÇADAS	m²	890,50	4,65	5,71	5.084,75
17.2.2	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	890,50	3,69	4,53	4.033,96
17.2.3	100323	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 - LASTRO 5CM	m³	890,50	279,48	343,42	305.815,51
17.2.4	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m²	890,50	2,34	2,87	2.555,73
17.2.5	IMPLANT41	Próprio	PISO DE CONCRETO ARMADO, TELA Q159 (EMENDAS 30CM), CONCRETO FCK = 30 MPA USINADO, ESPESSURA DE 8 CM, COM AGENTE DE CURA	m²	865,40	106,56	130,94	113.315,47

17.2.6	IMPLANT42	Próprio	PISO DE CONCRETO ARMADO PARA ENTRADA DE ESTACIONAMENTO E ÁREAS DE MANOBRA, ARMAÇÃO DUPLA COM TELA Q159 (EMENDAS 30CM), CONCRETO FCK = 30 MPA USINADO, COM AGENTE DE CURA, ESPESSURA DE 12 CM - ENTRADAS DE VEÍCULOS	m²	25,10	169,93	208,80	5.240,88
17.2.7	060487	GOINFRA	CORPO DE PROVA	Un	54,00	16,75	20,58	1.111,32
17.2.8	98577	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE À BASE DE SILICONE. AF_09/2023	M	298,50	51,74	63,57	18.975,64
17.2.9	FISC009	Próprio	JUNTA DE ENCONTRO COM EPS H=8 CM COM PREENCHIMENTO DE SELANTE MONOCOMPONENTE A BASE DE SILICONE	M	673,45	23,75	29,18	19.651,27
17.2.10	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	m²	890,50	37,05	45,52	40.535,56
17.2.11	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 - MEIO FIO DA RUA	M	338,40	55,85	68,62	23.221,00
17.2.12	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 - MEIO FIO DA RUA	M	12,50	58,97	72,46	905,75
17.2.13	SINAPI 87246.3 AJUSTADA	Próprio	PORCELANATO ALERTA 25X25CM - OCRE - ELIANE OU EQUIVALENTE	m²	0,69	708,53	870,64	600,74
17.2.14	SINAPI 87246.4 AJUSTADA	Próprio	PORCELANATO DIRECIONAL 25X25CM - OCRE - ELIANE OU EQUIVALENTE	m²	81,50	714,08	877,46	71.512,99
17.3 GRADES E PORTÕES								
17.3.1	IMPL0005	Próprio	MURETA EM BLOCO DE CONCRETO SOB A GRADE LARG.=15CM H=20CM (10 ENTERRADO E 10 APARENTE) - INCLUSIVE REVESTIMENTO E TEXTURA	M	25,15	60,65	74,52	1.874,17
17.3.2	ORSE 13780 AJUSTADA	Próprio	GRADIL NYLOFOR H=2,43M MALHA 5X20CM, FIO 5MM REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA	M	25,15	994,65	1.222,22	30.738,83
17.3.3	ORSE 13764.1 AJUSTADA	Próprio	PORTÃO DE ABRIR EM GRADIL BELGO NYLOFOR - 1,50X2,43M	m²	3,65	819,14	1.006,55	3.673,90
17.3.4	ORSE 13764.2 AJUSTADA	Próprio	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL BELGO NYLOFOR - 1 PORTÃO DE CORRER 4,00X2,43M	m²	9,75	869,14	1.067,99	10.412,90
17.3.5	ESQ0002	Próprio	KIT MOTOR DESLIZANTE PARA PORTÃO ELETRÔNICO CONDOMINIAL / SEMIINDUSTRIAL GAREN GRAND KDZ OU SIMILAR, INCLUINDO: (3 METROS DE CREMALHEIRA INDUSTRIAL, 2 CONTROLES COM BATERIA, 1	UN	1,00	1.358,52	1.553,73	1.553,73
17.3.6	ESQ0003	Próprio	CONTROLE REMOTO ROLLING CODE 433MHZ - ROSSI OU EQUIVALENTE	UN	10,00	53,09	60,71	607,10
17.3.7	ESQ0004	Próprio	CREMALHEIRA INDUSTRIAL 3MM DE ESPESSURA	M	1,00	72,79	89,44	89,44
17.3.8	ESQ0005	Próprio	BASE EM CONCRETO H=10CM PARA TRILHO DE PORTÃO - COMPRIMENTO 4M, LARGURA 20CM, H=10CM + BASE PARA MOTOR 50X40CM - INCLUSIVE PINTURA	UN	1,00	180,88	222,26	222,26
17.4 COBERTURAS DE ESTACIONAMENTO								
17.4.1	SINAPI 100897.2 AJUSTADA	Próprio	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO - ESCAVAÇÃO E CONCRETO 25MPA RODADO EM OBRA - EXCETO FERRAGEM	M	45,00	122,71	150,78	6.785,10
17.4.2	95578	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021 PS	KG	197,60	7,80	9,58	1.893,00
17.4.3	95583	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021 PS	KG	16,65	15,67	19,25	320,51
17.4.4	ESTMET2	Próprio	ESTRUTURA METÁLICA PARA ESTACIONAMENTO COBERTO (POR M2) INCLUSIVE PINTURA	m²	244,85	226,61	278,45	68.178,48
17.4.5	GOINFRA 160869 AJUSTADA	Próprio	COBERTURA COM TELHA CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,43 MM COM ACESSÓRIOS	m²	244,85	62,52	76,82	18.809,37
17.4.6	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	M	51,75	50,57	62,14	3.215,74
17.4.7	100434	SINAPI	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	39,30	179,78	220,91	8.681,76
17.4.8	89581	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	4,00	36,56	44,92	179,68
17.4.9	89582	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	8,00	37,07	45,55	364,40
17.4.10	89576	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	12,00	29,56	36,32	435,84
17.4.11	ACM0002	Próprio	REVESTIMENTO DE FACHADA EM ACM FR 4MM COM PINTURA KYNAR-500 AUTOLIMPANTE NANO OU EQUIVALENTE, FRISADO - INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA, CORTES, DOBRAS, CALANDRAS, FRISOS, VEDAÇÕES, SUBESTRUTURA EM ALUMÍNIO, PARAFUSOS EM INOX, TARUCCELL E SILICONE ESTRUTURAL - COR BLACK - ESTACIONAMENTO NOVO	m²	153,90	1.028,54	1.263,86	194.508,05
17.5 COBERTURA DA GUARITA								
17.5.1	GOINFRA 20157 AJUSTADA	Próprio	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CALHA/RUFO EM CHAPA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M²	6,15	7,94	9,75	59,96
17.5.2	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	15,35	3,94	4,84	74,29
17.5.3	GOINFRA 30105 AJUSTADA	Próprio	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	0,80	113,08	138,95	111,16
17.5.4	SINAPI 94216.1 AJUSTADA	Próprio	TELHAMENTO COM TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA, REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM, INCLUSO PERFIL DE ACABAMENTO DAS TELHAS, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO.	m²	15,35	221,78	272,52	4.183,18
17.5.5	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	4,95	74,63	91,70	453,91
17.5.6	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	M	11,15	50,57	62,14	692,86
17.6 PINTURAS								
17.6.1	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - SOBRE TEXTURA EXISTENTE (MUROS, MURETAS, ARRIMOS, PÁTIO DE SERVIÇO, ABRIGO DE GÁS, CASA DE BOMBAS, LATERAL ESCADA SERVIÇO E GUARITA)	m²	1.553,90	11,81	14,51	22.547,08
17.6.2	CREV2004.1	Próprio	RECUPERAÇÃO DE EMASSAMENTO DE PAREDES - APLICAÇÃO DE MASSA LATEX E LIXAMENTO - INTERNO GUARITA	m²	13,20	1,85	2,27	29,96
17.6.3	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 - INTERNO GUARITA	m²	13,20	4,71	5,78	76,29
17.6.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - INTERNO GUARITA	m²	13,20	14,24	17,49	230,86

17.6.5	CREV2005.1	Próprio	RECUPERAÇÃO DE EMASSAMENTO EM TETO - INTERNO GUARITA	m²	5,30	3,42	4,20	22,26
17.6.6	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - INTERNO GUARITA	m²	5,30	16,87	20,72	109,81
17.6.7	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE - PORTÃO DO MURO, PORTAS PÁTIO DO ABRIGO, PORTINHOLAS DO ABRIGO DE GÁS E CASA DE BOMBAS, CORRIMAOS DA ESCADA LATERAL	m²	64,00	26,89	33,04	2.114,56
17.6.8	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE -PORTÃO DO MURO, PORTAS PÁTIO DO ABRIGO, PORTINHOLA DO ABRIGO DE GÁS E CASA DE BOMBAS, CORRIMAOS DA ESCADA LATERAL	m²	64,00	53,09	65,23	4.174,72
17.6.9	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE - ESTRUTURA DOS ESTACION. COBERTOS EXISTENTES	m²	701,50	26,89	33,04	23.177,56
17.6.10	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE - ESTRUTURA DOS ESTACION. COBERTOS EXISTENTES DA ESCADA LATERAL	m²	701,50	53,09	65,23	45.758,84
17.6.11	PCM0003	Próprio	REPINTURA DO CONJUNTO DE MASTROS - ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO 2 DEMÃOS	UN	1,00	100,58	123,59	123,59
17.6.12	PCM0030	Próprio	REPINTURA EXTERNA DA TAÇA METÁLICA DE 30M3 COLUNA CHEIA	UN	1,00	3.492,46	4.291,53	4.291,53
17.6.13	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - SOBRE TEXTURA EXISTENTE (MURETAS SOB GRADE MANTIDAS)	m²	89,00	11,81	14,51	1.291,39
17.6.14	IMPLANT68	Próprio	PINTURA DAS CAIXAS (ELÉTRICAS, PASSAGEM, AREIA, INSPEÇÃO E GORDURA) - BELA VISTA	UN	1,00	940,25	1.155,37	1.155,37
17.6.15			PINTURAS DE PISO					
17.6.15.1	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 - PISOS EM CONCRETO DOS ESTACIONAMENTOS E RAMPAS	m²	2.204,70	29,54	36,29	80.008,56
17.6.15.2	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 - PISO DO PÁTIO DE SERVIÇO	m²	150,50	29,54	36,29	5.461,64
17.6.15.3	FISC015	Próprio	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA POLIURETANO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL	M	774,30	10,71	13,16	10.189,78
17.6.15.4	SINAPI 102805.1 AJUSTADA	Próprio	PINTURA DE PISO COM TINTA POLIURETANO ALIFÁTICO, APLICAÇÃO MECÂNICA, 3 DEMÃOS - VAGA VERDE	m²	13,25	20,41	25,07	332,17
17.6.15.5	SINAPI 102805.1 AJUSTADA	Próprio	PINTURA DE PISO COM TINTA POLIURETANO ALIFÁTICO, APLICAÇÃO MECÂNICA, 3 DEMÃOS - FAIXA DE CIRCULAÇÃO	m²	205,40	20,41	25,07	5.149,37
17.6.15.6	SINAPI 102501.1 AJUSTADA	Próprio	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA POLIURETANO ALIFÁTICO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL - FAIXA DE PEDESTRES	m²	12,30	52,09	64,00	787,20
17.6.15.7	SINAPI 102501.1 AJUSTADA	Próprio	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA POLIURETANO ALIFÁTICO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL - FAIXA LATERAL VAGA PCD	m²	6,00	52,09	64,00	384,00
17.6.15.8	SINAPI 102513.1 AJUSTADA	Próprio	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA POLIURETANO ALIFÁTICO, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO - NUMERAÇÕES	m²	10,25	84,05	103,28	1.058,62
17.6.15.9	SINAPI 102513.1 AJUSTADA	Próprio	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA POLIURETANO ALIFÁTICO, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO - SIMBOLOS E TEXTOS	m²	8,65	84,05	103,28	893,37
17.6.15.10	FISC016	Próprio	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM MEIO-FIO - MEIO-FIO DOS ESTACIONAMENTOS	M	386,40	13,53	16,62	6.421,96
17.6.15.11	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 - PASSEIO DE PROTEÇÃO INCLUSIVE ESCADA LATERAL	m²	191,20	29,54	36,29	6.938,64
17.6.16			CALÇADA EXTERNA (PASSEIO PUBLICO)					
17.6.16.1	FISC016	Próprio	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM MEIO-FIO	M	350,80	13,53	16,62	5.830,29
17.6.16.2	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	808,30	29,54	36,29	29.333,20
17.6.17			MARCAÇÃO E SINALIZAÇÃO DAS VAGAS DA RUA					
17.6.17.1	SINAPI 102500.3 AJUSTADA	Próprio	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA POLIURETANO, E = 20 CM, APLICAÇÃO MANUAL	M	30,00	19,53	23,99	719,70
17.6.17.2	SINAPI 102500.4 AJUSTADA	Próprio	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA POLIURETANO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL	M	7,80	27,64	33,96	264,88
17.6.17.3	SINAPI 102501.1 AJUSTADA	Próprio	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA POLIURETANO ALIFÁTICO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL - FAIXA ZEBRADA	m²	3,00	52,09	64,00	192,00
17.6.17.4	SINAPI 102513.1 AJUSTADA	Próprio	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA POLIURETANO ALIFÁTICO, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO - SIMBOLOS	m²	4,35	84,05	103,28	449,26
17.6.17.5	IMPLANT30	Próprio	PLACA METALICA FIXADA EM TUBO METALICO - INCLUSIVE BASE H=0,60M - 40X60CM - POSTE COM ALTURA 2,00M - INCLUSIVE PINTURA	UN	3,00	432,55	531,51	1.594,53
17.7			DIVERSOS					
17.7.1	ESQ0139	Próprio	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO DUPLO EM INOX H=95 CM, CORRIMÃO TUBO D=4CM, GUARDA CORPO TUBO D=2,5CM E TUBO D=2 CM COM ESPAÇAMENTO 11CM - ACESSO PEDESTRES, ESCADA DO ACESSO DE PEDESTRES, RAMPA DA PASSARELA	M	52,30	1.297,64	1.594,54	83.394,44
17.7.2	ACM0002	Próprio	REVESTIMENTO DE FACHADA EM ACM FR 4MM COM PINTURA KYNAR-500 AUTOLIMPANTE NANO OU EQUIVALENTE, FRISADO - INCLUSIVE ESTRUTURA METALICA, CORTES, DOBRAS, CALANDRAS, FRISOS, VEDAÇÕES, SUBESTRUTURA EM ALUMÍNIO, PARAFUSOS EM INOX, TARUCCELL E SILICONE ESTRUTURAL - COR BLACK - GUARITA	m²	35,00	1.028,54	1.263,86	44.235,10
17.7.3	ACESS001	Próprio	SINALIZADOR DE DEGRAUS FOTOLUMINESCENTE (3X7CM- 4 UNIDADES POR DEGRAU) - COLOCADO - ESCADAS EXTERNAS	UN	244,00	10,53	12,93	3.154,92
17.7.4	ORSE 3726.2 AJUSTADA	Próprio	BATE-RODAS EM RESINA POLIÉSTER AMARELO (50X12X7,5CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	128,00	111,48	136,98	17.533,44
17.8			ÁGUAS PLUVIAIS - NOVAS GRELHAS					
17.8.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	20,85	91,77	112,76	2.351,04
17.8.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	19,55	26,42	32,46	634,59
17.8.3	104166	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	73,00	82,43	101,28	7.393,44
17.8.4	99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2,00	628,49	772,28	1.544,56
17.8.5	102990	SINAPI	CANAleta MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	M	25,00	56,54	69,47	1.736,75

17.8.6	GOINFRA 180323 AJUSTADA	Próprio	GRELHA PADRÃO GOINFRA DE FERRO CHATO COM BERÇO (ESPAÇAMENTO ENTRE FACES = 1,5CM NBR 9050 ACESSIBILIDADE)	m²	7,50	569,18	699,40	5.245,50
17.8.7	IMPLANT05	Próprio	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DAS CAIXAS DE PASSAGEM, INSPEÇÃO E AREIA	UN	1,00	468,12	575,22	575,22
18			PAISAGISMO					178.694,18
18.1	98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_07/2024	m²	5.126,20	4,07	5,00	25.631,00
18.2	98529	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	1,00	84,57	103,91	103,91
18.3	98534	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	1,00	348,43	428,15	428,15
18.4	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	m²	5.126,20	6,51	7,99	40.958,33
18.5	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	m²	5.126,20	13,18	16,19	82.993,17
18.6	PAISAG010 1	Próprio	BUXINHO - MUDA 60CM E PLANTIO	UN	10,00	183,66	225,68	2.256,80
18.7	PAISAG010 5	Próprio	AGAVE AMERICANO - MUDA E PLANTIO	UN	5,00	200,14	245,93	1.229,65
18.8	SINAPI 98516.1 AJUSTADA	Próprio	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024 - PALMEIRA BISMARCKIA H>=1,50M	UN	5,00	856,75	1.052,77	5.263,85
18.9	ORSE 3321 AJUSTADA	Próprio	PLANTIO DE JASMIM MANGA	un	5,00	148,71	182,73	913,65
18.10	GOINFRA 270206 AJUSTADA	Próprio	IRRIGACAO PARA 30 DIAS / AREA PLANTADA	m²	5.126,20	3,01	3,69	18.915,67
19			DIVERSOS					32.597,99
19.1	TJ1331	Próprio	CERTIDÃO DE CONCLUSÃO DE OBRA (HABITE-SE) POR M2 DE ÁREA ÚTIL DE PISO COBERTO - BELA VISTA	m²	4.022,80	0,90	1,10	4.425,08
19.2	TJ1330	Próprio	VISTORIA PARA EMISSÃO DE CERCON - CBM/GO	UN	1,00	236,70	290,85	290,85
19.3	CREV1345	Próprio	LETREIRO ENTRADA "FORUM DA COMARCA DE BELA VISTA DE GOIÁS" COM BRASÃO - CONFORME DETALHE - INSTALADO	UN	1,00	4.571,28	5.617,18	5.617,18
19.4	TJ9537	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA (BASEADA NA COMPOSIÇÃO ANTIGA 9537)	m²	4.022,80	3,99	4,90	19.711,72
19.5	TJ10848	Próprio	PLACA DE INAUGURAÇÃO METALICA 50X80CM	UN	1,00	2.077,77	2.553,16	2.553,16

TOTAL FINAL DA OBRA INCLUSO BDI

R\$ 8.009.918,98

Engº Elias Alves Teixeira
CREA 1021868400/DGO
Responsável pelas Instalações de Ar Condicionado

Engª Izabela Cristina Silva
CREA 1019172983/D-GO
Responsável pela parte civil

Engª Larissa Daniela Castro Moura
CREA 7178/D-GO
Responsável pela parte civil

Eng. Romes de Paula Machado Júnior
CREA 5188/D-GO
Responsável pelas Instalações Elétricas, SPDA, Energia Estabilizada, Cabeamento Estruturado, CFTV e Sonorização

Engª Vanessa Rissi Macedo
CREA 7824/D-GO
Responsável pela parte civil

Engª Mayara A. Peñaranda
Coordenadora de Engenharia e Obras

Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Para validar este documento informe o código 122975491526 no endereço <https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento>

Nº Processo PROAD: 202603000727216 (Evento nº 6)

MAYARA ANDRE PENARANDA
COORDENADOR(A) DE ENGENHARIA.
COORDENADORIA DE ENGENHARIA E OBRAS
Assinatura CONFIRMADA em 22/03/2026 às 22:43

VANESSA RISSI MACEDO GUEDES COELHO
DIRETOR(A) DE DIVISÃO
DIVISÃO DE ORÇAMENTO
Assinatura CONFIRMADA em 23/03/2026 às 08:56

LARISSA DANIELA CASTRO MOURA
ASSESSOR(A) AUXILIAR II
DIVISÃO DE ORÇAMENTO
Assinatura CONFIRMADA em 23/03/2026 às 08:57

IZABELA CRISTINA SILVA
ASSISTENTE TECNICO DE ENGENHARIA
DIVISÃO DE ENGENHARIA
Assinatura CONFIRMADA em 23/03/2026 às 08:55

Elias Alves Teixeira
ASSESSOR(A) ADMINISTRATIVO(A) I
COORDENADORIA DE ENGENHARIA E OBRAS
Assinatura CONFIRMADA em 23/03/2026 às 08:26

ROMES DE PAULA MACHADO JUNIOR
ASSESSOR(A) AUXILIAR II
COORDENADORIA DE ENGENHARIA E OBRAS
Assinatura CONFIRMADA em 24/03/2026 às 08:09



ASSINATURA(S) ELETRÔNICA(S)

Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Para validar este documento informe o código 124346777262 no endereço <https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento>

Nº Processo PROAD: 202603000727216 (Evento nº 36)

ANA CLARA FREITAS DE MENEZES BANDEIRA

ASSESSOR(A) ESPECIAL

COORDENAÇÃO DE EDITAIS E ATOS NORMATIVOS DA DIRETORIA-GERAL.

Assinatura CONFIRMADA em 16/04/2026 às 12:05

MARINO SELVINO CIMINO

COORDENADOR

COORDENAÇÃO DE EDITAIS E ATOS NORMATIVOS DA DIRETORIA-GERAL.

Assinatura CONFIRMADA em 16/04/2026 às 12:07

