



Obra
REFORMA DAS PRAÇA CAPITÃO AMÉRICO, PRAÇA FREI DAMIÃO E PRAÇA DA TRAVESSA B. FRANCISCO B LOPES, TODAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BREJÃO

---INCOS
 SINAPI - 03/2023 - Pernambuco
 SBC - 05/2023 - Pernambuco

B.D.I.
 26,14%
Encargos Sociais
 Desonerado: 0,00%

CPF: 10.131.076/0001

Item	Descrição	Cronograma Físico e Financeiro											Total Por Etapa		
		30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS				
1	SERVIÇOS INICIAIS	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
2	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	946,05	946,05	946,05	946,05	946,05	946,05	946,05	946,05	946,05	946,05	946,05	946,05	946,05	946,05
3	DEMOLIÇÃO PRAÇA FREI DAMIÃO	139.738,90	13.973,89	13.973,89	13.973,89	13.973,89	13.973,89	13.973,89	13.973,89	13.973,89	13.973,89	13.973,89	13.973,89	13.973,89	13.973,89
4	DEMARCAÇÃO DE CANTEIROS E PISOS	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
5	ÁREAS VERDES - PAISAGISMO	27.527,83	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
6	MOBILIÁRIO URBANO	132.960,81	26.592,16	75.776,49	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	21.143,70	21.143,70	21.143,70	21.143,70	21.143,70	21.143,70	21.143,70	21.143,70	21.143,70	21.143,70	21.143,70	21.143,70	21.143,70	21.143,70
8	DEGRAUS DO PLATÔ DOS BANCOS	71.806,50	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
9	DEMOLIÇÃO PRAÇA CAPITÃO AMÉRICO	121.958,33	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%
10	DEMARCAÇÃO DOS PISOS	9.319,35	36.587,80	36.587,80	36.587,80	36.587,80	36.587,80	36.587,80	36.587,80	36.587,80	36.587,80	36.587,80	36.587,80	36.587,80	36.587,80
11	ALVENARIA DOS CANTEIROS DOS JARDINS	8.273,28	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
12	PAISAGISMO	81.638,74	8.273,28	8.273,28	8.273,28	8.273,28	8.273,28	8.273,28	8.273,28	8.273,28	8.273,28	8.273,28	8.273,28	8.273,28	8.273,28
13	PERGOLADO	23.376,71	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	83.787,01	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
15	DEMOLIÇÃO PRAÇA E TERMINAL RODOVÁRIO -TV. B. FRANCISCO B LOPES	52.246,56	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
16	DEMARCAÇÃO DOS CANTEIROS	44.617,19	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
17	PAISAGISMO	19.296,25	19.296,25	19.296,25	19.296,25	19.296,25	19.296,25	19.296,25	19.296,25	19.296,25	19.296,25	19.296,25	19.296,25	19.296,25	19.296,25
18	TOTEM	90.514,62	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
19	PONTO DE LOTAÇÃO	9.273,46	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
20	ESQUADRIAS	16.745,07	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
	Porcentagem	142.485,65	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
	Custo	2.278,13	2.278,13	2.278,13	2.278,13	2.278,13	2.278,13	2.278,13	2.278,13	2.278,13	2.278,13	2.278,13	2.278,13	2.278,13	2.278,13
	Porcentagem Acumulado	69.039,93	7,02%	12,7%	3,19%	17,26%	16,48%	11,64%	5,44%	4,51%	4,51%	4,51%	4,51%	4,51%	4,51%
	Custo Acumulado	69.039,93	77.163,85	139.657,53	35.117,59	189.737,39	181.284,16	126.914,37	70.872,47	49.595,35	160.442,70	85.411,28	85.411,28	85.411,28	85.411,28
			146.193,78	285.851,30	320.968,89	510.706,29	691.990,44	818.904,81	869.777,28	939.372,64	1.099.815,34	1.099.815,34	1.099.815,34	1.099.815,34	1.099.815,34

THIAGO AMORIM DE MOURA
 Eng. Civil - CREA 6099 DIRN



PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJÃO
 CNPJ: 10.131.076/0001-00



Obra

REFORMA DAS PRAÇA CAPITÃO AMÉRICO, PRAÇA FREI DAMIÃO E PRAÇA DA TRAVESSA B. FRANCISCO B LOPES, TODAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BREJÃO

Bancos
 SINAPI - 03/2023 - Pernambuco
 SBC - 05/2023 - Pernambuco
 SICRO3 - 01/2023 - Pernambuco
 ORSE - 02/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 COMPESA - 01/2023 - Pernambuco

B.D.I.
 26,14%

Encargos Sociais
 Desonerado: 0,00%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
92398 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF_10/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	732,08	74,16	54.291,05	6,10	30,21
172080 SBC	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO COLOCADO	URBANIZACAO	M	697,59	68,02	47.450,07	5,33	35,54
C23F Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO RÉGUA DE DIMENSÕES 26X106 CM PADRÃO CARVALHO NATURAL APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M²	PISO - PISOS	M²	298,77	141,26	42.204,25	4,74	45,48
91932 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.116,0	15,35	17.130,60	1,93	65,33
L048 Próprio	BANCO EM ESTRUTURA DE CONCRETO REFORÇADO COM FIBRA E ASSENTO EM JATÓBA (180X48X42CM).61KG.MODELO.TAJURI	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	39,0	2.519,09	98.244,51	11,04	11,04
93572 SINAPI	ENCARRREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	10,0	5.911,16	59.111,60	6,64	17,68
100620 SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	15,0	3.808,67	57.130,05	6,42	24,10
90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	480,0	96,35	46.248,00	5,20	40,74
L059 Próprio	Fornecimento de muda de Lambari Roxo, arbusto com 30cm de altura	Outros	UN	225,0	130,00	29.250,00	3,29	48,77
101658 SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E Telhamento	UN	30,0	900,81	27.024,30	3,04	51,80
9836 ORSE	Fechamento lateral com telha em aço galvanizado, simples, trapezoidal, não pintada, TP40, e=0,65mm, isoste ou similar	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E Telhamento	m²	101,13	219,61	22.209,15	2,50	54,30
95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDACIONES E ESTRUTURAS	m²	743,29	29,39	21.845,29	2,45	56,75
C23G Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PORCELANATO TIPO A MODELO RÉGUA, NAS MEDIDAS 26X106M, PADRÃO PEROBA AMADEIRADO	PISO - PISOS	UND	161,77	133,65	21.620,56	2,43	59,18
C1066 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	865,61	22,91	19.831,12	2,23	61,41
98679 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	509,63	34,75	17.709,64	1,99	63,40



4808	ORSE	Madeiramento em massaranduba para telhado, peça principal serrada 8 x 18cm com abertura de encaixes	Madeiramento	m	189,6	88,90	16.855,44	1,89	67,22
L050	Próprio	GRAMA ESMERALDA EM TAPETE	Material	m²	376,48	34,00	12.800,32	1,44	68,66
2218	ORSE	Revestimento de piso ou parede com pedra silvática, aplicada com argamassa industrializada acil-exclusiva regularização de base	Pisos com Pedras	m²	77,65	162,12	12.588,61	1,41	70,07
C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	EMBASAMENTOS E BALDRAMES	m³	22,44	546,46	12.262,56	1,38	71,45
9893	ORSE	Madeiramento em massaranduba para telhado, peça principal serrada 20cm x20cm, com abertura de encaixes	Madeiramento	m	36,0	317,42	11.427,12	1,28	72,74
97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO LETRAS CAIXA EM ACM (4.300 x 2.300 - 9,89m²)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E Outros	M	632,97	15,64	9.899,65	1,11	73,85
L057	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_ 12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	UN	1,0	9.395,50	9.395,50	1,06	74,91
103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_ 12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	123,47	72,79	8.987,38	1,01	75,92
00004824	SINAPI	GRANILHVA/GRANVA/PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/GRANITO/QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	14.885,1	0,59	8.782,20	0,99	76,90
94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO, AF_ 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	111,35	78,44	8.734,29	0,98	77,88
100621	SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINARIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA, AF_ 11/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	2,0	4.248,93	8.497,86	0,95	78,84
104487	SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINARIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA, AF_ 11/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	3,32	2.558,70	8.494,88	0,95	79,79
94277	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	160,0	50,63	8.100,80	0,91	80,70
87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS	Execução de Cortes e Aterros	m²	156,22	51,09	7.981,27	0,90	81,60
5103	ORSE	Regularização Manual	Execução de Cortes e Aterros	m²	1.587,98	4,79	7.606,42	0,85	82,46
100766	SINAPI	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 01/2020_PA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	400,0	18,69	7.476,00	0,84	83,30

Handwritten mark



111231 SBC	LETREIRO PARA IDENTIFICACAO DE LOJA-CHAPA GALV.#26 COMPL.	ESQUADRIAS DE FERRO	m²	17,71	415,35	7.355,84	0,83	84,12
21 ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	Demolições / Remoções	m	775,72	8,98	6.965,96	0,78	84,91
101387 SINAPI	AUXILIAR DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	2,0	3.301,46	6.602,92	0,74	85,65
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	COBE - COBERTURA	m²	111,35	59,26	6.598,60	0,74	86,39
101395 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	2,0	3.267,71	6.535,42	0,73	87,12
97624 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	67,38	90,10	6.070,93	0,68	87,81
L047 Próprio	LOCAÇÃO MENSAL DE IMÓVEL RESIDENCIAL, TÉRREO, COM DOIS QUARTOS, UM BANHEIRO, UMA COZINHA, UMA SALA, EM ÁREA URBANA PRÓXIMO AO CENTRO DA CIDADE.	Administração	MES	10,0	600,00	6.000,00	0,67	88,48
101852 SINAPI	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	71,58	74,35	5.321,97	0,60	89,08
87794 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8; PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	120,12	41,35	4.966,96	0,56	89,64
L058 Próprio	Fornecimento de muda de buxinho arbusto com 50cm de altura	Outros	UN	52,0	85,00	4.420,00	0,50	90,13
104162 SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA.	PISO - PISOS	m²	55,39	75,51	4.182,49	0,47	90,60
100751 SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMAOS).	PINT - PINTURAS	m²	101,13	40,73	4.119,02	0,46	91,07
00041200 SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	Material	UN	3,0	1.341,91	4.025,73	0,45	91,52
91931 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	400,0	9,24	3.696,00	0,42	91,93
101509 SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESEÇA DE VÁOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMAOS. AF_05/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E PINT - PINTURAS	UN	2,0	1.808,64	3.617,28	0,41	92,34
96131 SINAPI		PINT - PINTURAS	m²	156,22	21,30	3.327,48	0,37	92,71



254	ORSE	Cumeeira em alumínio - 30cm de cada lado, e= 0,8mm	Telhamento	m	26,69	111,66	2.980,20	0,33	93,05
100606	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	2,0	1.428,66	2.857,32	0,32	93,37
96986	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	19,0	150,14	2.852,66	0,32	93,69
93590	SINAPI	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	2.988,65	0,93	2.779,44	0,31	94,00
101493	SINAPI		INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	2,0	1.387,35	2.774,70	0,31	94,31
641	ORSE		Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	un	12,0	217,41	2.608,92	0,29	94,61
9062	ORSE	Casca de pinus kg	Material	saco	500,0	5,18	2.590,00	0,29	94,90
L052	Próprio	FORNECIMENTO DE MUDELA DE BROMÉLIA IMPERIAL ARBUSTO	Outros	UN	21,0	120,00	2.520,00	0,28	95,18
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m ³	29,58	72,86	2.155,19	0,24	95,42
00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	6,0	359,09	2.154,54	0,24	95,67
94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	26,69	80,02	2.135,73	0,24	95,91
95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	PINT - PINTURAS	m ²	156,22	13,37	2.088,66	0,23	96,14
96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m ²	90,72	22,94	2.081,11	0,23	96,38
2503	ORSE	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de vaiaas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	Escavação Mecanizada em Área Urbana	m ³	298,86	6,84	2.044,20	0,23	96,60
11952	ORSE	Luminária de embutir Lar T8 Led com refletor com aletas, 2x18w da Aladin FE 209/232 Al ou similar com lâmpadas e reator bivolt	Luminárias Internas	un	12,0	169,84	2.038,08	0,23	96,83
87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m ²	276,34	7,26	2.006,22	0,23	97,06
91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E POÇOS E CAIXAS	M UN	197,83 4,0	10,10 474,53	1.998,08 1.898,12	0,22 0,21	97,28 97,50
642	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	un	7,0	268,55	1.879,85	0,21	97,71



98680 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS	40,35	44,11	1.779,83	0,20	97,91
L053 Próprio	FORNECIMENTO DE MUDA DE IPÊ AMARELO ÁRVORE COM 6M	Outros	9,0	170,00	1.530,00	0,17	98,08
91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E Material	213,0	6,53	1.390,89	0,16	98,24
00034641 SINAPI	CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO DE 0,30 M E ALTURA DE 0,35 M, SEM FUNDO E COM TAMPA	UN	16,0	86,27	1.380,32	0,16	98,39
88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	90,72	14,97	1.358,07	0,15	98,54
94231 SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	22,76	48,92	1.113,41	0,13	98,67
98520 SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	283,93	3,91	1.110,16	0,12	98,79
90844 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS:	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	1,0	1.041,49	1.041,49	0,12	98,91
00005044 SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	UN	1,0	884,06	884,06	0,10	99,01
94570 SINAPI	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E	m²	2,5	305,82	764,55	0,09	99,10
11397 ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021	un	1,0	750,00	750,00	0,08	99,18
L051 Próprio	FORNECIMENTO DE MUDA DE ÁRVORE RESENDÁ COM 3M DE ALTURA	Outros	5,0	150,00	750,00	0,08	99,27
20 ORSE	Demolição de pavimentação em paralelepípedo ou pré-moldados de concreto c/ reaproveitamento	Demolições / Remoções	71,58	9,59	686,45	0,08	99,34
88485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	246,94	2,73	674,14	0,08	99,42
91847 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	53,0	12,65	670,45	0,08	99,49
13148 ORSE	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500K, Autovolt, marca G-light ou similar	Luminárias Externas	4,0	147,88	591,52	0,07	99,56
L054 Próprio	FORNECIMENTO DE MUDA DE ONZE HORAS (FLOR)	Outros	185,0	3,00	555,00	0,06	99,62
3395 ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	Conversão InfoWOrc	2,0	253,31	506,62	0,06	99,68
94319 SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	6,22	77,39	481,36	0,05	99,73



100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	207,0	2,16	447,12	0,05	99,78
91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	100,0	4,43	443,00	0,05	99,83
93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	5,0	87,36	436,80	0,05	99,88
00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	4,0	79,71	318,84	0,04	99,92
103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	5,0	37,34	186,70	0,02	99,94
92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	44,35	177,40	0,02	99,96
101890	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	5,0	18,86	94,30	0,01	99,97
93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	6,0	14,41	86,46	0,01	99,98
101877	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	63,82	63,82	0,01	99,99
91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	53,00	53,00	0,01	99,99
93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	13,89	41,67	0,00	100,00
93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	24,24	24,24	0,00	100,00

Total sem BDI
 Total do BDI
 Total Geral

889.831,61
 209.983,73
 1.099.815,34

Eng. Civil, Thiago Amorim de Moura CREA 6099D/RN