



PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJÃO-PE
 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
 Planilha Orçamentária Resumida

B.D.I.
 26,14%

Encargos Sociais
 Desonerado: 0,00%

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS INICIAIS	946,05	0,09 %
2	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	139.738,90	12,71 %
3	DEMOLIÇÃO PRAÇA FREI DAMIÃO	27.527,83	2,50 %
4	DEMARCAÇÃO DE CANTEIROS E PISOS	132.960,81	12,09 %
5	ÁREAS VERDES - PAISAGISMO	21.143,70	1,92 %
6	MOBILIÁRIO URBANO	71.806,50	6,53 %
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	121.959,33	11,09 %
8	DEGRAUS DO PLATÔ DOS BANCOS	9.319,35	0,85 %
9	DEMOLIÇÃO PRAÇA CAPITÃO AMÉRICO	8.273,28	0,75 %
10	DEMARCAÇÃO DOS PISOS	81.638,74	7,42 %
11	ALVENARIA DOS CANTEIROS DOS JARDINS	23.376,71	2,13 %
12	PAISAGISMO	83.767,01	7,62 %
13	PERGOLADO	52.246,56	4,75 %
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	44.517,19	4,05 %
15	DEMOLIÇÃO PRAÇA E TERMINAL RODOVIÁRIO -TV. B. FRANCISCO B LOPES	19.296,25	1,75 %
16	DEMARCAÇÃO DOS CANTEIROS	90.514,52	8,23 %
17	PAISAGISMO	9.273,46	0,84 %
18	TOTEM	16.745,07	1,52 %
19	PONTO DE LOTAÇÃO	142.485,85	12,96 %
20	ESQUADRIAS	2.278,13	0,21 %

Total sem BDI
 Total do BDI
 Total Geral

889.831,61
 209.983,73
 1.099.815,34

THIAGO AMORIM DE MOURA
 Eng. Civil CREA 0899 DRN



PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJÃO-PE
 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

B.D.I.
 26,14%

Encargos Sociais
 Desonerado: 0,00%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS INICIAIS					946,05	0,09 %
1.1	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	750,00	946,05	946,05	0,09 %
2		ADMINISTRAÇÃO CENTRAL					139.738,90	12,71 %
2.1	L047 Próprio	LOCAÇÃO MENSAL DE IMÓVEL RESIDENCIAL, TERREO, COM DOIS QUARTOS, UM BANHEIRO, UMA COZINHA, UMA SALA, EM ÁREA URBANA PRÓXIMO AO CENTRO DA CIDADE.	MES	10	600,00	684,12	6.841,20	0,62 %
2.2	93572 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10	5.911,16	7.456,33	74.563,30	6,78 %
2.3	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480	96,35	121,53	58.334,40	5,30 %
3		DEMOLIÇÃO PRAÇA FREI DAMIÃO					27.527,83	2,50 %
3.1	21 ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	347,4	8,98	11,32	3.932,56	0,36 %
3.2	C1066 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m²	300,52	22,91	28,89	8.682,02	0,79 %
3.3	97624 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	37,94	90,10	113,65	4.311,88	0,39 %
3.4	2503 ORSE	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m³	148,78	6,84	8,62	1.282,48	0,12 %
3.5	93590 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	M3XKM	1487,8	0,93	1,17	1.740,72	0,16 %
3.6	101852 SINAPI	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	m²	71,58	74,35	93,78	6.712,77	0,61 %
3.7	20 ORSE	Demolição de pavimentação em paralelepípedo ou pré-moldados de concreto c/ reaproveitamento	m²	71,58	9,59	12,09	865,40	0,08 %
4		DEMARCAÇÃO DE CANTEIROS E PISOS					132.960,81	12,09 %
4.1	172080 SBC	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO COLOCADO	M	357,94	68,02	85,80	30.711,25	2,79 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJÃO-PE
 CNPJ: 10.131.076/0001-00

4.2	94277 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	160	50,63	63,86	10.217,60	0,93 %
4.3	5103 ORSE	Regularização Manual	m²	694,82	4,79	6,04	4.196,71	0,38 %
4.4	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	286,47	29,39	37,07	10.619,44	0,97 %
4.5	98679 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	286,47	34,75	43,83	12.555,98	1,14 %
4.6	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	M²	286,47	141,26	178,18	51.043,22	4,64 %
4.7	92398 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	145,57	74,16	93,54	13.616,61	1,24 %
5		ÁREAS VERDES - PAISAGISMO					21.143,70	1,92 %
5.1	98520 SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m²	283,93	3,91	4,93	1.399,77	0,13 %
5.2	100947 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	207	2,16	2,72	563,04	0,05 %
5.3	L050 Próprio	GRAMA ESMERALDA EM TAPETE	m²	283,93	34,00	38,76	11.005,12	1,00 %
5.4	L051 Próprio	FORNECIMENTO DE MUDA DE ÁRVORE RESENDÁ COM 3M DE ALTURA	un	5	150,00	171,03	855,15	0,08 %
5.5	L052 Próprio	FORNECIMENTO DE MUDA DE BROMÉLIA IMPERIAL ARBUSTO	UN	21	120,00	136,82	2.873,22	0,26 %
5.6	L053 Próprio	FORNECIMENTO DE MUDA DE IPÊ AMARELO ÁRVORE COM 6M	UN	5	170,00	193,83	969,15	0,09 %
5.7	L054 Próprio	FORNECIMENTO DE MUDA DE ONZE HORAS (FLOR)	UN	185	3,00	3,42	632,70	0,06 %
5.8	00004824 SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	4247,1	0,59	0,67	2.845,55	0,26 %
6		MOBILIÁRIO URBANO					71.806,50	6,53 %
6.1	L048 Próprio	BANCO EM ESTRUTURA DE CONCRETO REFORÇADO COM FIBRA E ASSENTO EM JATOBA (180X48X42CM) 61KG MODELO TAURI	UN	25	2.519,09	2.872,26	71.806,50	6,53 %
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					121.959,33	11,09 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJÃO-PE
 CNPJ: 10.131.076/0001-00

7.1	100620 SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINARIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	11	3.808,67	4.804,25	52.846,75	4,81 %
7.2	101658 SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	22	900,81	1.136,28	24.998,16	2,27 %
7.3	97668 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	555,97	15,64	19,72	10.963,72	1,00 %
7.4	91932 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	808	15,35	19,36	15.642,88	1,42 %
7.5	91931 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	300	9,24	11,65	3.495,00	0,32 %
7.6	93667 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	87,36	110,19	550,95	0,05 %
7.7	93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	13,89	17,52	52,56	0,00 %
7.8	93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	14,41	18,17	109,02	0,01 %
7.9	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	4	79,71	90,88	363,52	0,03 %
7.10	101509 SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1	1.808,64	2.281,41	2.281,41	0,21 %
7.11	00034641 SINAPI	CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO DE 0,30 M E ALTURA DE 0,35 M, SEM FUNDO E COM TAMPA	UN	11	86,27	98,36	1.081,96	0,10 %
7.12	91834 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	197,83	10,10	12,74	2.520,35	0,23 %
7.13	00013393 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	4	359,09	409,43	1.637,72	0,15 %
7.14	96986 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	11	150,14	189,38	2.083,18	0,19 %
7.15	00041200 SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	1	1.341,91	1.530,04	1.530,04	0,14 %
7.16	100606 SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1	1.428,66	1.802,11	1.802,11	0,16 %
8		DEGRAUS DO PLATÔ DOS BANCOS					9.319,35	0,85 %
8.1	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	9,24	72,86	91,90	849,15	0,08 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJÃO-PE
 CNPJ: 10.131.076/0001-00

10.7	92398 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	109,58	74,16	93,54	10.250,11	0,93 %
11		ALVENARIA DOS CANTEIROS DOS JARDINS					23.376,71	2,13 %
11.1	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	14,28	72,86	91,90	1.312,33	0,12 %
11.2	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	35,7	29,39	37,07	1.323,39	0,12 %
11.3	C0056 SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	m³	8,56	546,46	689,30	5.900,40	0,54 %
11.4	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	m²	45,36	72,79	91,81	4.164,50	0,38 %
11.5	87904 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	90,72	7,26	9,15	830,08	0,08 %
11.6	87794 SINAPI	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. AF_09/2022	m²	90,72	41,35	52,15	4.731,04	0,43 %
11.7	88485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	90,72	2,73	3,44	312,07	0,03 %
11.8	96135 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	90,72	22,94	28,93	2.624,52	0,24 %
11.9	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	90,72	14,97	18,88	1.712,79	0,16 %
11.10	94319 SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	4,77	77,39	97,61	465,59	0,04 %
12		PAISAGISMO					83.767,01	7,62 %
12.1	L053 Próprio	FORNECIMENTO DE MUDA DE IPÊ AMARELO ÁRVORE COM 6M	UN	4	170,00	193,83	775,32	0,07 %
12.2	L058 Próprio	Fornecimento de muda de buxinho arbusto com 50cm de altura	UN	52	85,00	96,91	5.039,32	0,46 %
12.3	L050 Próprio	GRAMA ESMERALDA EM TAPETE	m²	92,55	34,00	38,76	3.587,23	0,33 %
12.4	00004824 SINAPI	GRANILHA/ GRANAJ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	1200	0,59	0,67	804,00	0,07 %
12.5	L048 Próprio	BANCO EM ESTRUTURA DE CONCRETO REFORÇADO COM FIBRA E ASSENTO EM JATOBÁ (180X48X42CM) 61KG MODELO TAURI	UN	14	2.519,09	2.872,26	40.211,64	3,66 %
12.6	L059 Próprio	Fornecimento de muda de Lambari Roxo, arbusto com 30cm de altura	UN	225	130,00	148,22	33.349,50	3,03 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJÃO-PE
 CNPJ: 10.131.076/0001-00

14.13	100606 SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1	1.428,66	1.802,11	1.802,11	1.802,11	0,16 %
15		DEMOLIÇÃO PRAÇA E TERMINAL RODOVIÁRIO -TV. B. FRANCISCO B LOPES				19.296,25		19.296,25	1,75 %
15.1	21 ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	209	8,98	11,32	11,32	2.365,88	0,22 %
15.2	C1086 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m²	440,45	22,91	28,89	28,89	12.724,60	1,16 %
15.3	97624 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	19,62	90,10	113,65	113,65	2.229,81	0,20 %
15.4	2503 ORSE	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m³	97,24	6,84	8,62	8,62	838,20	0,08 %
15.5	93590 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	972,45	0,93	1,17	1,17	1.137,76	0,10 %
16		DEMARCAÇÃO DOS CANTEIROS						90.514,62	8,23 %
16.1	172080 SBC	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO COLOCADO	M	120,33	68,02	85,80	85,80	10.324,31	0,94 %
16.2	5103 ORSE	Regularização Manual	m²	486,5	4,79	6,04	6,04	2.938,46	0,27 %
16.3	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	40,35	29,39	37,07	37,07	1.495,77	0,14 %
16.4	98680 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	40,35	44,11	55,64	55,64	2.245,07	0,20 %
16.5	92398 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF_10/2022	m²	342	74,16	93,54	93,54	31.990,68	2,91 %
16.6	2218 ORSE	Revestimento de piso ou parede com pedra silvática, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, exclusive regularização de base	m²	77,65	162,12	204,49	204,49	15.878,64	1,44 %
16.7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						25.641,69	2,33 %
16.7.1	641 ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	un	12	217,41	274,24	274,24	3.290,88	0,30 %
16.7.2	C0610 SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	4	474,53	598,57	598,57	2.394,28	0,22 %
16.7.3	91847 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	53	12,65	15,95	15,95	845,35	0,08 %
16.7.4	100621 SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	2	4.248,93	5.359,60	5.359,60	10.719,20	0,97 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJÃO-PE
 CNPJ: 10.131.076/0001-00

18.8	98679 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	6	34,75	43,83	262,98	0,02 %
18.9	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	M²	12,3	141,26	178,18	2.191,61	0,20 %
18.10	3395 ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	2	253,31	319,52	639,04	0,06 %
18.11	L057 Próprio	LETRAS CAIXA EM ACM (4.300 x 2.300 - 9.89m²)	UN	1	9.395,50	10.712,74	10.712,74	0,97 %
18.12	13148 ORSE	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	2	147,88	186,53	373,06	0,03 %
19		PONTO DE LOTAÇÃO					142.485,85	12,96 %
19.1		INFRAESTRUTURA-MESOESTRUTURA E SUPERESTRUTURA					11.156,55	1,01 %
19.1.1	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_02/2021	m³	4,8	72,86	91,90	441,12	0,04 %
19.1.2	104487 SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	3,32	2.558,70	3.227,54	10.715,43	0,97 %
19.2		VEDAÇÃO					27.689,12	2,52 %
19.2.1	C0056 SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	m³	2,4	546,46	689,30	1.654,32	0,15 %
19.2.2	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	m²	78,11	72,79	91,81	7.171,27	0,65 %
19.2.3	87904 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	156,22	7,26	9,15	1.429,41	0,13 %
19.2.4	87775 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, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	156,22	51,09	64,44	10.066,81	0,92 %
19.2.5	88485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	156,22	2,73	3,44	537,39	0,05 %
19.2.6	96131 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	156,22	21,30	26,86	4.196,06	0,38 %
19.2.7	95305 SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	m²	156,22	13,37	16,86	2.633,86	0,24 %
19.3		COBERTURA					79.113,17	7,19 %



95 .esUpi .:od opeuisse
 jpd' 55Zl400L20E20Z-1/peojuwop/teciounWepcearedsue1/q'ui'seocnojs-ti'pnoipj/':dhu
 VICINERADSNVRL VG TVLROD

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJÃO-PE
 CNPJ: 10.131.076/0001-00

19.3.1	9836 ORSE	Fechamento lateral com telha em aço galvanume, simples, trapezoidal, não pintada, TP40, e=0,65mm, Isoeste ou similar	m ²	101,13	219,61	277,01	28.014,02	2,55 %
19.3.2	100751 SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m ²	101,13	40,73	51,37	5.195,04	0,47 %
19.3.4	111231 SBC	LETREIRO PARA IDENTIFICACAO DE LOJA-CHAPA GALV.#26 COMPL.	m ²	17,71	415,35	523,92	9.278,62	0,84 %
19.3.5	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.	m ²	111,35	59,26	74,75	8.323,41	0,76 %
19.3.6	94213 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m ²	111,35	78,44	98,94	11.016,96	1,00 %
19.3.7	94228 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	26,69	80,02	100,93	2.693,82	0,24 %
19.3.8	254 ORSE	AF_07/2019 Curveira em alumínio - 30cm de cada lado, e= 0,8mm	m	26,69	111,66	140,84	3.759,01	0,34 %
19.3.9	94231 SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,76	48,92	61,70	1.404,29	0,13 %
19.3.10	100766 SINAPI	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	400	18,69	23,57	9.428,00	0,86 %
19.4		PISO					17.623,20	1,60 %
19.4.1	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m ²	134,93	29,39	37,07	5.001,85	0,45 %
19.4.2	92398 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m ²	134,93	74,16	93,54	12.621,35	1,15 %
19.5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					6.903,81	0,63 %
19.5.1	642 ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	7	268,55	338,74	2.371,18	0,22 %
19.5.2	91961 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	53,00	66,85	66,85	0,01 %
19.5.3	92008 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	44,35	55,94	223,76	0,02 %
19.5.4	103782 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	5	37,34	47,10	235,50	0,02 %
19.5.5	13148 ORSE	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	2	147,88	186,53	373,06	0,03 %




PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJÃO-PE
 CNPJ: 10.131.076/0001-00

19.5.6	101877 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC. DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	63,82	80,50	80,50	0,01 %
19.5.7	101890 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	18,86	23,79	47,58	0,00 %
19.5.8	96986 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1	150,14	189,38	189,38	0,02 %
19.5.9	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	M	100	4,43	5,58	558,00	0,05 %
19.5.10	101493 SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1	1.387,35	1.750,00	1.750,00	0,16 %
19.5.11	00005044 SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	UN	1	884,06	1.008,00	1.008,00	0,09 %
20		ESQUADRIAS					2.278,13	0,21 %
20.1	94570 SINAPI	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,5	305,82	385,76	964,40	0,09 %
20.2	90844 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	1.041,49	1.313,73	1.313,73	0,12 %

Total sem BDI
 Total do BDI
 Total Geral

889.831,61
 209.983,73
 1.099.815,34


 THIAGO AMORIM DE MOURA
 Eng. Civil CREA 6099 D/RN