

Obra
REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL JOSÉ TEIXEIRA DE
ARAÚJO, NO CENTRO DE BREJÃO-PE.

Bancos
SINAPI - 03/2024 -
Pernambuco
ORSE - 02/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

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

Item	Código Banco	Descrição	Orgamento Sintético	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS INICIAIS						49.702,50	9,06 %
1.1	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS		m²	6	305,97	385,95	2.315,70	0,42 %
1.2	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	360	104,36	131,63	47.386,80	8,63 %
2		ESTRUTURA- ARQUIBANCADA 1						124.632,30	22,71 %
2.1	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021		m³	54,37	71,76	90,51	4.921,02	0,90 %
2.2	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021		m³	5,43	388,50	490,05	2.660,97	0,48 %
2.3	C0046 SEINFRA	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm		m²	580,03	71,98	90,79	52.660,92	9,60 %
2.4	102476 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021		m³	2,56	634,04	799,77	2.047,41	0,37 %
2.5	102476 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021		m³	3,52	634,04	799,77	2.815,19	0,51 %
2.6	102476 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021		m³	9,66	634,04	799,77	7.725,77	1,41 %
2.7	94342 SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023		m³	87	106,06	133,78	11.638,86	2,12 %
2.8	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021		m³	10,87	388,50	490,05	5.326,84	0,97 %
2.9	98681 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020		m²	217,51	32,22	40,64	8.839,60	1,61 %
2.10	88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023		m²	439,34	3,94	4,96	2.179,12	0,40 %
2.11	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023		m²	439,34	12,57	15,85	6.963,53	1,27 %

PRAÇA MELOUIADES BERNARDO, Nº01 - CENTRO - Brejão / PE
(87) 3789-1210



PORTAL DA TRANSPARENCIA
http://cloud.it-solucoes.int.br/transparenciaMunicipal/download/21-20240819111816.pdf
assinado por: idUser:238



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

2.12	87905 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 EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	439,34	6,87	8,66	3.804,68	0,69 %
2.13	104959 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	439,34	23,55	29,70	13.048,39	2,38 %
3		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					86.597,15	15,78 %
3.1	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	1.762,52	2.223,24	2.223,24	0,41 %
3.2	100604 SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1	563,64	710,97	710,97	0,13 %
3.3	00012366 SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 A 200 DAN, TIPO C-14	UN	1	1.026,14	1.294,37	1.294,37	0,24 %
3.4	100592 SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 14 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	4	688,43	868,38	3.473,52	0,63 %
3.5	00041215 SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	4	2.290,85	2.889,67	11.558,68	2,11 %
3.6	COMP48 Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RELETOR LED PRO 400W 6500K IP66 BIVOLT	UN	32	779,10	982,75	31.448,00	5,73 %
3.7	13425 ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 01 pétaia, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	un	32	214,89	271,06	8.673,92	1,58 %
3.8	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	1000	13,51	17,04	17.040,00	3,10 %
3.9	97892 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	12	339,48	428,22	5.138,64	0,94 %
3.10	96986 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4" COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	8	186,11	234,75	1.878,00	0,34 %
3.11	101883 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	499,31	629,82	629,82	0,11 %
3.12	101894 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	185,19	233,59	233,59	0,04 %

PRAÇA MELQUIADES BERNARDO, Nº01 - CENTRO - Brejão / PE
(87) 3789-1210



PORTAL DA TRANSPARENCIA
http://cloud.it-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/21-2024081911896.pdf
assinado por: idUser 238



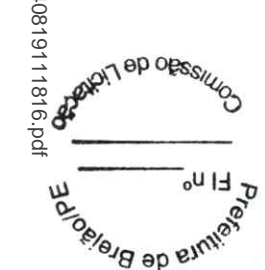
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJÃO-PE
CNPJ: 10.131.076/0001-00

3.13	101893 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16	113,69	143,40	2.294,40	0,42 %
4		ALAMBRADO					150.410,00	27,41 %
4.1	102363 SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	712	167,48	211,25	150.410,00	27,41 %
5		COMBATE A INCENDIO E PÂNICO					11.513,90	2,10 %
5.1	00037559 SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	35	63,85	80,54	2.818,90	0,51 %
5.2	101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	8	300,36	378,87	3.030,96	0,55 %
5.3	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	30	27,91	35,20	1.056,00	0,19 %
5.4	93561 SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1	3.653,12	4.608,04	4.608,04	0,84 %
6		PORTÕES DE ACESSO					14.785,56	2,69 %
6.1	13297 ORSE	Portão em tubo de ferro galvanizado de 2", de abrir, duas folhas, de 3,50 x 2,10m, tela malha revestida 76 x 76mm, n.º 12, inclusive dobradiças e trancas/ferrolho	un	3	3.907,19	4.928,52	14.785,56	2,69 %
7		VESTIÁRIO					11.179,27	2,04 %
7.1	87256 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	83	106,78	134,69	11.179,27	2,04 %
8		ESTRUTURA ARQUIBANCADA 2					61.634,06	11,23 %
8.1	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	6,6	71,76	90,51	597,36	0,11 %
8.2	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,82	388,50	490,05	401,84	0,07 %
8.3	C0046 SEINFRA	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	m²	352	71,98	90,79	31.958,08	5,82 %
8.4	102476 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,21	634,04	799,77	967,72	0,18 %

PRAÇA MELQUIADES BERNARDO, Nº01 - CENTRO - Brejão / PE
(87) 3789-1210



PORTAL DA TRANSPARENCIA
http://cloud-it-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/21-20240819111816.pdf
assinado por: idUser:238



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

8.5	102476 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,67	634,04	799,77	1.335,61	0,24 %
8.6	102476 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	4,4	634,04	799,77	3.518,98	0,64 %
8.7	94342 SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	39,6	106,06	133,78	5.297,68	0,97 %
8.8	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	4,95	388,50	490,05	2.425,74	0,44 %
8.9	98680 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	99	43,52	54,89	5.434,11	0,99 %
8.10	87905 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 EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	169,32	6,87	8,66	1.466,31	0,27 %
8.11	104958 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	169,32	22,04	27,80	4.707,09	0,86 %
8.12	88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	169,32	3,94	4,96	839,82	0,15 %
8.13	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	169,32	12,57	15,85	2.683,72	0,49 %
9		POÇO ARTESIANO					38.353,00	6,99 %
9.1	6235 ORSE	Perfuração Metasedimento alterado / Compacta DN 6" (Poço 120m)	m	100	156,31	197,16	19.716,00	3,59 %
9.2	6256 ORSE	Revestimento Tubo Liso PVC Geomecânico Reforçado DN 150mm	m	100	147,75	186,37	18.637,00	3,40 %

Total sem BDI 435.107,82
 Total do BDI 113.699,92
 Total Geral 548.807,74

THIAGO AMORIM DE MOURA
 ENG. CIVIL CREA 6099 D/RN

PRAÇA MELQUIADES BERNARDO, Nº01 - CENTRO - Brejão / PE
 (87) 3789-1210



PORTAL DA TRANSPARENCIA
<http://cloud.it-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/21-20240819111816.pdf>
 assinado por: idUser 238