

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEL PARA

CNPJ: 04.876.447/0001-80

ENDEREÇO: Av. Duque de Caxias, 803, Centro, Portel, PA,

CEP: CEP 68.480-000. – PORTEL – Pará

CONTATO: (91) 3784-1760.

DATA:26/03/2026

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRACA PROJETADO PARA ATIVIDADES RECREATIVAS E ESPORTIVAS.

B.D.I: 26,01%

REF. PREÇOS: SINAPI: 12 / 2025 - DESONERADO - Localidade: Belém

RESP.

TÉCNICO:



PREFEITURA MUNICIPAL DE
PORTEL



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	CÓDIGO	Fonte	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
1								
			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E	m²	4,00	455,75	574,29	2.297,16
1.2	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	m²	38,50	69,90	88,08	3.391,12
1.3	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA.	m²	682,00	98,42	124,02	84.580,99
Subtotal								90.269,80
2								
			MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES					
2.1	94304	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	30,00	77,66	97,86	2.935,78
2.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m²	15,00	99,32	125,15	1.877,30
2.3	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m³	103,00	5,00	6,30	648,95
Subtotal								5.461,95
3								
			FUNDAÇÕES					
3.1			CONCRETO ARMADO - BLOCOS					
3.1.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SA	m²	25,00	54,16	68,25	1.706,18
3.1.2	96535	SINAPI	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	18,00	149,68	188,61	3.395,01
3.1.3	92919	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	98,00	11,83	14,91	1.460,88
3.1.4	92915	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	45,00	17,21	21,69	975,88
3.1.5	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	2,00	991,63	1.249,55	2.499,11
3.2			CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAMES					
3.2.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RA	m²	15,80	50,79	64,00	1.011,21
3.2.2	96536	SINAPI	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	54,13	78,97	99,51	5.386,48
3.2.3	92917	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	124,91	13,71	17,28	2.157,94
3.2.4	92915	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	50,00	17,21	21,69	1.084,32
3.2.5	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	3,00	951,54	1.199,04	3.597,11
Subtotal								23.275,30
4								
			SUPERESTRUTURA					
4.1			CONCRETO ARMADO - PILARES					
4.1.1	92427	SINAPI	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	40,00	69,57	87,67	3.506,61
4.1.2	92919	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	126,18	11,83	14,91	1.880,96
4.1.3	92921	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	45,27	9,69	12,21	552,76
4.1.4	92915	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	46,00	17,21	21,69	997,57
4.1.5	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	2,70	855,44	1.077,94	2.910,44
4.2			CONCRETO ARMADO - VIGAS					
4.2.1	92460	SINAPI	Montagem e desmontagem de forma para vigas, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	3,90	135,35	170,55	665,16
4.2.2	92917	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	107,73	14,92	18,80	2.025,40
4.2.3	92919	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	51,00	13,40	16,89	861,15
4.2.4	92915	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	59,64	17,21	21,69	1.293,37
4.2.5	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREIA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	2,10	1.215,59	1.531,76	3.216,71
Subtotal								17.911,20
5								
			SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL					
5.1			ALVENARIA DE VEDAÇÃO					
5.1.1	103333	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14 X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	m²	270,00	135,97	171,34	46.261,80
Subtotal								46.261,80
6								
			ESQUADRIAS					
6.1			PORTAS DE MADEIRA					
6.1.1	90790	SINAPI	PM1 - Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), dimensões 80x210cm, espessura 3,5cm; incluso dobradiças, batentes e fechadura	un	10,00	928,01	1.169,39	11.693,85
6.1.2	90789	SINAPI	PM2 - Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), dimensões 70x210cm, espessura 3,5cm; incluso dobradiças, batentes e fechadura	un	2,00	899,60	1.133,59	2.267,17
6.1.3	90788	SINAPI	PM3 - Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), dimensões 60x210cm, espessura 3,5cm; incluso dobradiças, batentes e fechadura	un	2,00	895,89	1.128,91	2.257,82
6.2			FERRAGENS E ACESSÓRIOS					

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEL PARA
CNPJ: 04.876.447/0001-80
ENDEREÇO: Av. Duque de Caxias, 803, Centro, Portel, PA,
CEP: CEP 68.480-000. – PORTEL – Pará
CONTATO: (91) 3784-1760.

DATA:26/03/2026

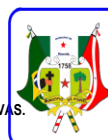
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRACA PROJETADO PARA ATIVIDADES RECREATIVAS E ESPORTIVAS.

B.D.I: 26,01%

REF. PREÇOS: SINAPI: 12 / 2025 - DESONERADO - Localidade: Belém

RESP.

TÉCNICO:



PREFEITURA MUNICIPAL DE
PORTEL



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
6.2.1	100864	SINAPI	Peças de apoio para deficientes em aço inox para WC, na porta PM2	m	1,00	692,41	872,51	872,51
6.4			JANELAS DE ALUMÍNIO					0,00
6.4.1	94569	SINAPI	Janela de Alumínio, basculante 100x40cm, JA-1, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro miniboreal, espessura 6mm	m²	5,00	439,58	553,91	2.769,57
6.4.2	94570	SINAPI	Janela de Alumínio, basculante 220X110cm, JA-2, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	12,10	229,56	289,27	3.500,15
6.4.3	94570	SINAPI	Janela de Alumínio, de correr 200x100cm, JA-3, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	23,40	229,56	289,27	6.768,88
6.5			VIDROS					
6.5.1	102170	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PV	M2	2,00	322,94	406,94	813,87
6.5.2	102166	SINAPI	Vidro liso temperado incolor, espessura 6mm, para porta PM3	m²	3,00	380,49	479,46	1.438,37
Subtotal								32.382,30
7			SISTEMAS DE COBERTURA					
7.1	92545	SINAPI	Fabricação e Instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 3m, para telha cerâmica	un	10,00	1.079,83	1.360,69	13.606,94
7.2	100383	SINAPI	Fabricação e instalação de pontaletes de madeira não aparelhada para telhados com até 2 águas	m²	180,00	26,01	32,78	5.899,54
7.3	92539	SINAPI	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de mais que 2 águas para telha cerâmica	m²	140,00	79,53	100,22	14.030,21
7.5	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS.	m²	170,00	82,20	103,58	17.608,64
7.6	94223	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA	m	48,00	136,75	172,32	8.271,30
Subtotal								59.418,00
8			IMPERMEABILIZAÇÃO					
8.1	98557	SINAPI	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações (vigas baldrames)	m²	54,13	33,06	41,66	2.255,00
Subtotal								2.255,06
9			REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO					
9.1	87878	SINAPI	Chapisco de aderência em paredes internas e externas	m²	380,00	6,00	7,56	2.873,03
9.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA - Reboco - espessura 2,0 cm	m²	380,00	45,91	57,85	21.983,45
9.3	87273	SINAPI	Revestimento cerâmico com placas de dimensões 30x40cm aplicadas à altura inteira das paredes	m²	23,00	75,42	95,04	2.185,85
Subtotal								27.041,70
10			SISTEMAS DE PISOS					
10.1			PAVIMENTAÇÃO INTERNA					
10.1.1	97111	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO (PCA), FCK = 30 MPA, ESPESSURA DE 15,0 CM. AF_04/2022	m²	77,50	246,93	311,16	24.114,63
10.1.2	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM,	m²	504,00	100,35	126,45	63.731,32
10.2			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					0,00
10.2.1	92400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR	m²	145,00	110,69	139,48	20.224,70
10.2.4	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE	m²	4,14	168,78	212,68	880,50
Subtotal								108.950,38
11			PINTURAS E ACABAMENTOS					
11.1	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	233,50	18,48	23,29	5.437,43
11.5	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	230,00	11,96	15,07	3.466,28
11.6	100761	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020. PE	m²	10,50	54,06	68,12	715,27
Subtotal								9.619,58
12			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					
12.1			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC					
12.1.1	89401	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 20mm	m	12,00	12,20	15,37	184,48
12.1.2	89446	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 25mm	m	18,00	6,28	7,91	142,44
12.1.3	89448	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 40mm	m	9,00	19,26	24,27	218,43
12.1.4	89485	SINAPI	Joelho PVC 45º soldável Ø 25mm	un	4,00	6,78	8,54	34,17
12.1.5	89358	SINAPI	Joelho PVC 90º soldável Ø 20mm	un	2,00	8,75	11,03	22,05
12.1.6	89362	SINAPI	Joelho PVC 90º soldável Ø 25mm	un	3,00	10,39	13,09	39,28
12.1.7	89497	SINAPI	Joelho PVC 90º soldável Ø 40mm	un	2,00	14,75	18,59	37,17
12.1.8	89624	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA D	un	3,00	20,00	25,20	75,61
12.1.9	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIME	un	2,00	21,61	27,23	54,46

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEL PARA

CNPJ: 04.876.447/0001-80

ENDEREÇO: Av. Duque de Caxias, 803, Centro, Portel, PA,

CEP: CEP 68.480-000. – PORTEL – Pará

CONTATO: (91) 3784-1760.

DATA:26/03/2026

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRACA PROJETADO PARA ATIVIDADES RECREATIVAS E ESPORTIVAS.

B.D.I: 26,01%

REF. PREÇOS: SINAPI: 12 / 2025 - DESONERADO - Localidade: Belém

RESP.

TÉCNICO:



PREFEITURA MUNICIPAL DE
PORTEL



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
12.1.10	89438	SINAPI	Tê PVC soldável Ø 20mm	un	1,00	11,11	14,00	14,00
12.1.11	89617	SINAPI	Tê PVC soldável Ø 25mm	un	2,00	8,28	10,43	20,87
12.1.12	89623	SINAPI	Tê PVC soldável Ø 40mm	un	1,00	21,61	27,23	27,23
12.2			REGISTROS E OUTROS					0,00
12.2.1	89353	SINAPI	Registro de gaveta bruto Ø ½"	un	1,00	33,47	42,18	42,18
12.2.2	94495	SINAPI	Registro de gaveta bruto Ø 1"	un	1,00	51,40	64,77	64,77
12.2.3	94497	SINAPI	Registro de gaveta bruto Ø 1½"	un	3,00	88,84	111,95	335,84
12.2.4	94797	SINAPI	Torneira de boia Ø 20mm	un	1,00	85,72	108,02	108,02
12.2.5	102613	SINAPI	Caixa d'água em polietileno, capacidade 1000L	un	1,00	739,87	932,31	932,31
Subtotal								2.353,20
13			INSTALAÇÃO SANITÁRIA					
13.1			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC					
13.1.1	89711	SINAPI	Tubo de PVC Série Normal Ø 40mm	m	12,00	23,30	29,36	352,32
13.1.2	89712	SINAPI	Tubo de PVC Série Normal Ø 50mm	m	12,00	29,33	36,96	443,50
13.1.3	89714	SINAPI	Tubo de PVC Série Normal Ø 100mm	m	14,00	40,86	51,49	720,83
13.1.4	89726	SINAPI	Joelho PVC 45º Ø 40mm	un	5,00	11,25	14,18	70,88
13.1.5	89732	SINAPI	Joelho PVC 45º Ø 50mm	un	2,00	18,06	22,76	45,51
13.1.6	89724	SINAPI	Joelho PVC 90º Ø 40mm	un	3,00	11,02	13,89	41,66
13.1.7	89731	SINAPI	Joelho PVC 90º Ø 50mm	un	3,00	17,30	21,80	65,40
13.1.8	89744	SINAPI	Joelho PVC 90º Ø 100mm	un	3,00	31,56	39,77	119,31
13.1.9	89797	SINAPI	Junção PVC simples 100mm x 100mm	un	2,00	57,61	72,59	145,19
13.1.10	89782	SINAPI	Tê PVC sanitário 40mm x 40mm	un	4,00	15,89	20,02	80,09
13.1.11	89784	SINAPI	Tê PVC sanitário 50mm x 50mm	un	4,00	27,74	34,96	139,82
13.1.12	89798	SINAPI	Terminal de Ventilação Série Normal Ø 50mm	m	4,00	14,11	17,78	71,12
13.2			CAIXAS E ACESSÓRIOS					
13.2.1	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	2,00	53,99	68,03	136,07
13.2.2	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	un	2,00	438,87	553,02	1.106,04
13.2.3	97903	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	un	2,00	929,42	1.171,16	2.342,32
13.2.4	89710	SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	3,00	20,55	25,90	77,69
13.2.5	98094	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	un	1,00	3.111,24	3.920,47	3.920,47
Subtotal								9.878,31
14			LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS					
14.1	95470	SINAPI	Bacia Sanitária Convencional em louça branca	un	4,00	372,69	469,63	1.878,51
14.2	99635	SINAPI	Válvula de descarga 1½" com registro e acabamento cromado	un	4,00	380,09	478,95	1.915,81
14.3	86901	SINAPI	Cuba de embutir em aço Inoxidável completa, dimensões 40x34x17cm	un	8,00	175,78	221,50	1.772,00
14.4	86904	SINAPI	Lavatório pequeno cor branco gelo, com coluna suspensa, Deca ou equivalente	un	4,00	179,70	228,44	905,76
14.5	86919	SINAPI	Tanque Grande 40L cor branco gelo, incluso torneira de metal cromado, Deca ou equivalente	un	1,00	1.007,48	1.269,53	1.269,53
14.7	86909	SINAPI	Torneira para cozinha de mesa bica móvel, Deca ou equivalente	un	8,00	71,09	89,58	716,64
14.8	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	1,00	54,35	68,49	68,49
14.9	86906	SINAPI	Torneira para lavatório de mesa bica baixa Deca ou equivalente	un	1,00	52,46	66,10	66,10
14.10	86910	SINAPI	Torneira de parede de uso geral com bico para mangueira, Deca ou equivalente	un	1,00	89,51	112,79	112,79
14.14	100868	SINAPI	Barra de apoio 80 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	m	1,00	366,49	461,81	461,81
14.15	100869	SINAPI	Barra de apoio 90 cm, em U, aço inox polido, Deca ou equivalente	m	1,00	376,19	474,04	474,04
14.16	86889	SINAPI	Bancada em granito e=2cm	m	1,00	975,66	1.229,43	1.229,43
Subtotal								10.870,90
15			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					
15.1	101909	SINAPI	Extintor PQS (ABC) 6kg	un	1,00	271,80	342,50	342,50
16.2	101907	SINAPI	Extintor CO ₂ (BC) 6kg	un	1,00	761,80	959,94	959,94
16.3	97599	SINAPI	Luminária de emergência de blocos autônomos de LED, com autonomia de 2h	un	4,00	24,74	31,17	124,70
Subtotal								1.427,12
16			INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 127V					
16.1			CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO					
16.1.1	101875	SINAPI	Quadro de distribuição de energia para 12 disjuntores	un	8,00	393,68	496,08	3.968,61

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEL PARA

CNPJ: 04.876.447/0001-80

ENDEREÇO: Av. Duque de Caxias, 803, Centro, Portel, PA,

CEP: CEP 68.480-000. – PORTEL – Pará

CONTATO: (91) 3784-1760.

DATA:26/03/2026

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRACA PROJETADO PARA ATIVIDADES RECREATIVAS E ESPORTIVAS.

B.D.I: 26,01%

REF. PREÇOS: SINAPI: 12 / 2025 - DESONERADO - Localidade: Belém

RESP.

TÉCNICO:



PREFEITURA MUNICIPAL DE
PORTEL



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
16.1.2	101890	SINAPI	Disjuntor termomagnético monopolar 10A	un	16,00	14,82	18,67	298,79
16.1.3	93654	SINAPI	Disjuntor termomagnético monopolar 16A	un	16,00	11,39	14,35	229,64
16.1.4	93655	SINAPI	Disjuntor termomagnético monopolar 20A	un	8,00	12,32	15,52	124,20
16.1.5	93658	SINAPI	Disjuntor termomagnético monopolar 40A	un	8,00	21,34	26,89	215,12
16.1.6	101892	SINAPI	Disjuntor termomagnético bipolar 32A	un	8,00	68,63	86,48	691,85
16.2			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					0,00
16.2.1	91834	SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexões	m	79,00	19,78	24,92	1.969,06
16.2.2	91836	SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1"), inclusive conexões	m	63,00	23,13	29,15	1.836,21
16.2.3	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	un	2,00	146,98	185,21	370,42
16.2.4	97882	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	un	2,00	230,72	290,73	581,46
16.3			CABOS E FIOS CONDUTORES					0,00
16.3.1	91926	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #2,5 mm²	m	170,50	4,93	6,21	1.059,20
16.3.2	91928	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #4 mm²	m	81,00	7,62	9,60	777,76
16.3.3	91930	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #6 mm²	m	40,00	10,64	13,41	536,30
16.3.4	91932	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #10 mm²	m	40,00	19,07	24,03	961,20
16.4			ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES					0,00
16.4.1	91996	SINAPI	Tomada universal, 10A, cor branca, completa	un	15,00	36,95	46,56	698,41
16.4.2	91997	SINAPI	Tomada universal, 20A, cor branca, completa	un	4,00	39,01	49,16	196,63
16.4.3	92002	SINAPI	Tomada dupla 10A, completa	un	4,00	47,44	59,78	239,12
16.4.4	91953	SINAPI	Interruptor 1 tecla simples	un	4,00	31,20	39,32	157,26
16.4.5	91967	SINAPI	Interruptor 3 tecla simples	un	4,00	63,59	80,13	320,52
16.4.6	91955	SINAPI	Interruptor 1 tecla simples - paparelo	un	4,00	38,01	47,90	191,59
16.4.7	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	un	10,00	16,36	20,62	206,15
16.4.8	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	un	10,00	35,25	44,42	444,20
Subtotal								16.073,68
17			SERVIÇOS FINAIS					
17.1	99802	SINAPI	Limpeza geral	m²	113,96	0,56	0,78	88,89
Subtotal								88,89
Valor TOTAL com BDI								463.539,17

Portel Pará, 27 de março de 2026.

RAIMUNDO DE CARVALHO BARBOSA

ENGENHEIRO CIVIL RESPONSÁVEL

CREA- PA 152136076-6