

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

CNPJ: 83.268.011/0001-84

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTE, ÁGUA E URBANISMO

ENDEREÇO: RUA JOSÉ BONIFÁCIO S/N BAIRRO CENTRO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA QUADRA DE VOLEI E DE CAMPO FUTEBOL SOCIETY

REFERÊNCIA: SINAPI FEV/23 - DESONERADO / SEDOP FEV 2023.

BDI(%): 25

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL MADALENO FREITAS FILIPE

CREA 150154034-3

Contato: (91) 98610-4975 e-mail: eng_freitasmadaleno@outlook.com



ITEM	REF.	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							4.839,25
1.1	SINAPI	98524	Limpeza do terreno	M2	648,00	2,77	3,46	2.242,08
1.2	SINAPI	00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	3,75	275,00	343,75	1.289,06
1.3	SEDOP	D00389	Taxa do CREA (II)	UN	1,00	1.046,49	1.308,11	1.308,11
2	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS							10.380,03
2.1	SEDOP	021531	Desmontagem de estrutura metálica com retirada de solda e corte de peças por meio de lixadeira	M2	158,00	44,08	55,10	8.705,80
2.2	SEDOP	020018	Demolição manual de concreto simples	M3	2,75	280,15	350,19	963,02
2.3	SEDOP	020677	Retirada de pintura (c/ escova de aço)	M2	87,48	6,50	8,13	711,21
3	MOVIMENTO DE TERRA							38.374,22
3.1	SINAPI	94318	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	M3	483,12	55,56	69,45	33.552,68
3.2	SINAPI	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	483,12	7,98	9,98	4.821,54
4	ALVENARIA DE BASE DA QUADRA							1.072,50
4.1	SINAPI	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	15,60	55,00	68,75	1.072,50
5	PISO							162.220,60
5.1	SINAPI	00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	47,52	200,00	250,00	11.880,00
5.2	SINAPI	00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	23,76	198,95	248,69	5.908,87
5.3	SINAPI	00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	23,76	229,69	287,11	6.821,73
5.4	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	792,00	36,05	45,06	35.687,52
5.5	SINAPI	00042408	LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	792,00	2,05	2,56	2.027,52
5.6	Composições Próprias	INS-04324732	GRAMADO DE MULTIFILAMENTO CR XP XPRO 52MM	M²	792,00	100,90	126,13	99.894,96
6	ARQUIBANCADA							45.644,49
6.1	SINAPI	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	5,32	2.772,08	3.465,10	18.434,33
6.2	SINAPI	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	148,35	55,00	68,75	10.199,06
6.3	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	44,00	85,63	107,04	4.709,76
6.4	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	115,50	27,71	34,64	4.000,92
6.5	SEDOP	050259	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	M3	7,12	932,63	1.165,79	8.300,42
7	PINTURA							27.666,74
7.1	SEDOP	150741	Acrílica (sobre pintura antiga)	M2	96,02	11,52	14,40	1.382,69
7.2	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	88,00	19,85	24,81	2.183,28
7.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	208,35	17,03	21,29	4.435,77
7.4	SINAPI	100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	690,00	22,80	28,50	19.665,00
8	INSTALAÇÃO ELÉTRICA							7.732,06
8.1	SINAPI	00005052	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	UN	2,00	1.472,50	1.840,63	3.681,26

8.2	SINAPI	97601	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00	405,08	506,35	4.050,80
9	ESTRUTURA DE ALAMBRADO							186.135,35
9.1	SINAPI	102364	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	266,00	197,82	247,28	65.776,48
9.2	Composições Próprias	CPU 01	Tela de arame galv.fio 12#2" fix.c/cant.de ferro p/ alambrado	2	72,28	296,89	371,11	26.823,83
9.3	SEDOP	251530	Tela de nylon	M2	1.164,00	25,21	31,51	36.677,64
9.4	SEDOP	201275	Tubo Fº Gº 2 1/2"	M	130,00	148,69	185,86	24.161,80
9.5	SINAPI	100765	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	1.401,44	18,66	23,33	32.695,60
10	INSTALAÇÃO HIDRAULICA							665,96
10.1	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	4,00	133,19	166,49	665,96
11	DRENAGEM							6.629,40
11.1	SINAPI	102705	TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	M	72,00	68,92	86,15	6.202,80
11.2	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	28,44	35,55	426,60
12	DIVERSOS							24.504,84
12.1	SEDOP	D00153	Poste metálico p/ rede de vôlei	UN	2,00	1.692,06	2.115,08	4.230,16
12.2	SEDOP	D00154	Trave metálica p/ futebol de salão/Society	UN	2,00	2.787,50	3.484,38	6.968,76
12.3	SEDOP	250532	Banco em concreto c/2 mod.2,75x0,4m (det.12)	UN	8,00	453,28	566,60	4.532,80
12.4	SEDOP	251511	Lixeira em madeira c/ estrutura tubular em aço	UN	8,00	402,59	503,24	4.025,92
12.5	SINAPI	103314	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	M2	15,00	253,18	316,48	4.747,20
13	LIMPEZA FINAL							4.167,30
13.1	SEDOP	270220	Limpeza geral e entrega da obra	M2	435,00	7,66	9,58	4.167,30
							VALOR TOTAL:	520.032,74

Ipixuna do Pará, março de 2023

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Madaleno Freitas Filipe
Engenheiro Civil - CREA 150154034-3