



PREFEITURA MUNICIPAL DE JURUTI - PARÁ
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: Quadra Poliesportiva da Vila Tabatinga

LOCAL: Juruti - Pará

DATA: SINAPI-MAR/17 e SEDOP-ABR/17

CÓDIGO		ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT		P.TOTAL
						S/ BDI	C/ BDI	C/ BDI
		1	SERVIÇOS INICIAIS					
		1.1	MOBILIZACAO/DESMOBILIZAÇÃO	unid.	1,00	8.395,00	10.913,50	10.913,50
SINAPI	73948/016	1.1.2	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	m²	720,30	3,74	4,86	3.502,10
SEDOP	10767	1.1.3	BARRACÃO DE MADEIRA INCLUSO INSTALAÇÕES	m²	24,00	377,01	490,11	11.762,71
SINAPI	74209/001	1.1.4	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,00	411,92	535,50	3.212,98
SINAPI	73992	1.1.5	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	720,30	7,35	9,56	6.882,47
MERCADO		1.1.6	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA/ESGOTO	unid.	1,00	859,89	1.117,86	1.117,86
MERCADO		1.1.7	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA	unid.	1,00	665,14	864,68	864,68
		Total do Item						38.256,29
		2	FUNDAÇÕES					
		2.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					
SINAPI	93358	2.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m³	14,63	59,26	77,04	1.127,07
SINAPI	55835	2.1.2	ATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	m³	271,79	52,43	68,16	18.524,93
		Total do Subitem						19.652,00
		2.2	INFRA ESTRUTURA					
SINAPI	73361	2.2.1	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO (ALICECE)	m³	8,08	424,88	552,34	4.462,94
SINAPI	87501	2.2.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	54,60	114,61	148,99	8.135,02
		Total do Subitem						12.597,96
		Total do Item						32.249,96
		3	SUPERESTRUTURA					
OP	50768	3.1	CONCRETO ARMADO DOSADO 20 MPA INCLUSO FORMA/DEFORMA COM ARMAÇÃO DE AÇO CA50	m³	1,73	1.942,39	2.525,11	4.368,44
		Total do Item						4.368,44
		4	MURETA					
SINAPI	87503	4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	118,99	51,99	67,59	8.042,18
SINAPI	87893	4.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COMPREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	270,74	5,13	6,67	1.805,57
SINAPI	84023	4.3	BARRA LISA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	270,74	38,01	49,41	13.378,08
		Total Item						23.225,82
		5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
		5.1	DISTRIBUIÇÃO GERAL					
SINAPI	74131/001	5.1.1	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid.	1,00	63,13	82,07	82,07
SINAPI	74130/003	5.1.2	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO 10 A 50A 240V , FORNECIMENTO E INSTALACAO.	unid.	2,00	43,79	56,93	113,85

Handwritten signature

Handwritten mark

SEDOP	170689	5.1.3	PONTO ELETRICO ESTABILIZADO (INCLUSO ELETRODUTO, CAIXAS, FIAÇÃO E TOMADAS) ate 200W	pt	16,00	406,54	528,50	8.456,03
SINAPI	73769/004	5.1.4	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO RETO, FLANGEADO, H=9M, C/ SUPORTE P/ REFLETOR, BASE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	4,00	1.322,31	1.719,78	6.879,13
SINAPI	74243/001	5.1.5	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	unid.	12,00	238,81	340,45	3.725,44
SINAPI	83443	5.1.6	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	unid.	6,00	144,37	187,68	1.126,09
SINAPI	92006	5.1.7	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid.	4,00	24,68	32,08	128,34
SINAPI	91931	5.1.8	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	50,00	5,53	7,19	359,45
Total do Subitem								20.870,40
5.2			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA					
MERCADO		5.2.1	CAIXA DE INSPEÇÃO 30X30X40 C/ TAMPA DE FERRO FUNDIDO	unid.	5,00	78,28	101,76	508,82
SINAPI	68069	5.2.2	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	unid.	10,00	50,22	65,29	652,86
SINAPI	72929	5.2.3	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00 MM² - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	60,00	42,04	54,65	3.279,12
SINAPI	72259	5.2.4	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM² - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid.	5,00	12,25	15,93	79,63
SINAPI	91863	5.2.5	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	60,00	7,14	9,28	556,92
Total do Subitem								5.077,35
Total do Item								25.947,74
6			ESQUADRIAS E FERRAGENS					
SINAPI	74100/001	6.1	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	m²	8,40	371,19	482,55	4.053,39
SINAPI	74244/001	6.2	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	m²	163,00	96,74	125,76	20.499,21
Total do Item								24.552,60
7			PAVIMENTAÇÃO					
SINAPI	95240	7.2	LASTRO DE CONCRETO, E = 3 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	m²	600,00	13,88	18,04	10.826,40
SINAPI	94994	7.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 07/2016	m²	600,00	69,90	90,87	54.522,00
SINAPI	94990	7.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	m²	7,36	633,50	823,55	6.061,33
Total do Item								71.409,73
8			PINTURA					
SINAPI	74245/001	8.1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m²	600,00	12,47	16,21	9.726,60
SINAPI	41595	8.2	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM LARGURA	m²	439,44	9,85	12,81	5.627,03
SINAPI	74145/001	8.3	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO	m²	171,40	12,28	15,96	2.736,23
SINAPI	88485	8.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAOS	m²	270,74	1,81	2,35	637,05
SINAPI	88485	8.5	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS	m²	270,74	10,79	14,03	3.797,67
Total do Item								22.524,58
9			SERVIÇOS DE DIVERSOS					
MERCADO		9.1	TRAVE P/ FUTSAL 3M, TUBO 3"	Par	1,00	2.580,00	3.354,00	3.354,00
MERCADO		9.2	CONJ. DE TABELAS DE BASQUETE, INCLUSO ARO DE AÇO E REDE	Par	1,00	4.085,00	5.310,50	5.310,50
MERCADO		9.3	ESTRUTURA METALICA PARA REDE DE VÔLEI	Par	1,00	1.720,00	2.236,00	2.236,00
SEDOP	241319	9.4	PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO	unid.	1,00	1.793,14	2.331,08	2.331,08
Total do Item								13.231,58
10			LIMPEZA GERAL					
SINAPI	9537	10.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	720,30	2,27	2,95	2.125,61
Total do Item								2.125,61
VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS (BDI-30%)								257.892,34

Marlon de Sousa Portela
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 151297818-3