



OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES DINIZ DE SOUZA COELHO, PREFEITURA MUNICIPAL DE MOCAJUBA/PA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL	%
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>R\$ 20.204,88</b>	<b>6,96%</b>
1.1	SEDOP	11171	LICENÇAS E TAXAS DA OBRA	CJ	1,00	R\$ 6.831,14	R\$ 6.831,14	
1.2	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	R\$ 603,22	R\$ 3.619,33	
1.3	SINAPI	73948/16	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	875,00	R\$ 4,81	R\$ 4.212,00	
1.4	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	120,00	R\$ 46,19	R\$ 5.542,41	
<b>2</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>R\$ 7.211,35</b>	<b>2,48%</b>
2.1	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	18,87	R\$ 87,87	R\$ 1.658,07	
2.2	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	2,43	R\$ 46,18	R\$ 112,23	
2.3	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILHO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	127,75	R\$ 42,59	R\$ 5.441,05	
			<b>FUNDAÇÃO</b>				<b>R\$ 34.660,95</b>	<b>11,94%</b>
3.1	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	17,16	R\$ 29,47	R\$ 505,78	
3.2	SINAPI	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	109,44	R\$ 37,00	R\$ 4.049,55	
3.3	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	859,40	R\$ 10,02	R\$ 8.614,45	
3.4	SINAPI	73855/1	CHUMBADOR DE AÇO - CA25 16,0MM PARA FIXAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	UN	120,00	R\$ 64,15	R\$ 7.697,70	
3.5	SINAPI	73970/2	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL - CHAPA 10,0 MM	KG	223,44	R\$ 9,68	R\$ 2.161,80	
3.6	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	17,93	R\$ 648,80	R\$ 11.631,67	
<b>4</b>			<b>ESTRUTURA</b>				<b>R\$ 93.523,90</b>	<b>32,22%</b>
4.1	SINAPI	73970/1	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL I 12 X 5 1/4	KG	6.704,76	R\$ 13,16	R\$ 88.235,74	
4.2	SINAPI	92879	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_12/2015	KG	793,15	R\$ 6,67	R\$ 5.288,16	
<b>5</b>			<b>COBERTURA</b>				<b>R\$ 42.158,08</b>	<b>14,53%</b>
5.1	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	776,88	R\$ 54,27	R\$ 42.158,08	
<b>6</b>			<b>PISOS</b>				<b>R\$ 40.126,46</b>	<b>13,83%</b>
6.1	SINAPI	85662	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	638,73	R\$ 14,11	R\$ 9.014,45	
6.2	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	63,87	R\$ 487,09	R\$ 31.112,01	
<b>7</b>			<b>PINTURA</b>				<b>R\$ 14.045,18</b>	<b>4,84%</b>
7.1	SINAPI	79500/2	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	M2	638,73	R\$ 21,99	R\$ 14.045,18	
			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>R\$ 4.646,94</b>	<b>14,36%</b>
8.1	SINAPI	93139	PONTO DE ILUMINAÇÃO INCLUINDO CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	8,00	R\$ 186,90	R\$ 1.495,21	
8.2	SINAPI	74246/1	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UN	8,00	R\$ 328,00	R\$ 2.624,02	
8.3	SINAPI	74131/4	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 527,71	R\$ 527,71	
<b>9</b>			<b>DIVERSOS</b>				<b>R\$ 32.368,46</b>	<b>11,15%</b>
9.1	SEDOP	250610	EQUIPAMENTO COMPLETO P/ QUADRA DE ESPORTES	CJ	1,00	R\$ 12.193,35	R\$ 12.193,35	
9.2	SINAPI	74244/1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	120,00	R\$ 146,36	R\$ 17.563,20	
9.3	SEDOP	241317	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM INOX/LETRAS BX. RELEVO-(60 X 40CM)	UN	1,00	R\$ 2.611,91	R\$ 2.611,91	
<b>10</b>			<b>LIMPEZA</b>				<b>R\$ 1.276,57</b>	<b>0,44%</b>
10.1	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE AGUA	M2	638,73	R\$ 2,00	R\$ 1.276,57	
						<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 290.222,77</b>	<b>100,00%</b>

CNPJ:05.846.704/0001-01  
RUA SIQUEIRA MENDES 45 – BAIRRO CENTRO  
MOCAJUBA - PARÁ

*Franco Alves Sérgio*  
**Franco Alves Sérgio**  
Engº Civil  
CPF: 752.122.502-34  
CREA/PA: 16.0620