



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIDABÁ
Av. Ministra Leonor Barreto Franco, 1632 - Aquidabã/SE CEP: 49790-000

OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NO BAIRRO PANTANAL - AQUIDABÁ / SE

REF.: NOVEMBRO/2018

BD: 22,12%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	VALOR TOTAL	(%)
01		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$ 13.070,53	5,09
01.001		Equipe Dirigente	un	1,00	R\$ 11.678,36	R\$ 11.678,36	4,55
01.002		Manutenção do Cantleiro	un	1,00	R\$ 1.392,17	R\$ 1.392,17	0,54
02		CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NO BAIRRO PANTANAL COM ARQUIBANCADA				R\$ 243.739,48	94,91
02.001		SERVIÇOS INICIAIS				R\$ 6.989,04	2,72
		Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada "n. 22", de "2,0 x 1,125" m	m2	12,00	R\$ 201,50	R\$ 2.417,98	0,94
02.001.001	04813/SINAPI						
02.001.002	00056/ORSE	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	R\$ 196,64	R\$ 3.932,75	1,53
02.001.003	04175/ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	M2	967,95	R\$ 0,66	R\$ 638,31	0,25
02.002		INFRAESTRUTURA				R\$ 7.424,89	2,89
		Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	16,00	R\$ 44,38	R\$ 710,05	0,28
02.002.001	02497/ORSE						
		Alvenaria pedra calcarea argamassada c/ cimento e areia traço 1-4 (1-5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedras areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	16,00	R\$ 419,68	R\$ 6.714,84	2,61
02.002.002	00091/ORSE						
02.003		PAVIMENTAÇÃO				R\$ 86.291,91	33,60
		Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação	m3	116,16	R\$ 44,38	R\$ 5.155,00	2,01
02.003.001	00071/ORSE						
02.003.002	00071/ORSE	Lona plastica preta	m2	585,09	R\$ 4,70	R\$ 2.750,87	1,07
		Formecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, malha 20x20cm, ferro 3,4mm, painel 2x3m, (0,72kg/m²), Malha Pop Leve Gerdau, ou similar	m2	585,09	R\$ 10,66	R\$ 6.237,69	2,43
02.003.003	11380/ORSE						
02.003.004	08805/ORSE	Carmada impermeabilizadora, espessura = 10,0cm, c/ concreto fck = 21mpa	m2	585,09	R\$ 32,52	R\$ 19.027,45	7,41
		Piso industrial de alta resistencia, espessura 8mm, incluso juntas de dilatacao plasticas e polimento mecanizado	m2	585,09	R\$ 70,87	R\$ 41.463,13	16,15
02.003.005	72136/SINAPI						
02.003.006	04889/ORSE	Passeio em concreto simples c/ cimentado e=5cm	m2	367,16	R\$ 31,75	R\$ 11.657,77	4,54
02.004		ELEVACAO				R\$ 59.943,74	23,34
		Alvenaria bloco cerâmico vedação aparente 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	76,80	R\$ 91,02	R\$ 6.990,03	2,72
02.004.001	03416/ORSE						

Christiane Deda Dias

Engª CIVIL

RNP 2704418179

02.004.002	04118/ORSE	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 Dwg, malha 2 1/2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formando quadros de 2,00 x 2,00 m, exceto mureta	m2	311,80	R\$	169,83	R\$	52.953,71	20,62
02.005		REVESTIMENTO					R\$	5.148,97	2,00
02.005.001	87879/SINAPI	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo manual, af. 06/2014	m2	153,60	R\$	3,91	R\$	600,24	0,23
02.005.002	03317/ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia)	m2	153,60	R\$	29,61	R\$	4.548,73	1,77
02.006		PINTURA					R\$	11.215,71	4,37
02.006.001	41595/SINAPI	Pintura acrílica de faixas de demarcação em quadra poliesportiva, 5 cm de largura	m	348,15	R\$	10,95	R\$	3.813,69	1,49
02.006.002	742451/SINAPI	Pintura acrílica em piso cimentado duas demãos	m2	367,16	R\$	14,02	R\$	5.147,35	2,00
02.006.003	02288/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional(MURETA)	m2	153,60	R\$	14,68	R\$	2.254,67	0,88
02.007		ESQUADRIAS					R\$	4.695,55	1,83
02.007.001	11532/ORSE	Portão em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrt, incluso ferragens	m2	9,80	R\$	479,14	R\$	4.695,55	1,83
02.008		EQUIPAMENTOS					R\$	18.699,98	7,28
02.008.001	10069/ORSE	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv. 3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/utensil)	par	1,00	R\$	2.742,40	R\$	2.742,40	1,07
02.008.002	02449/ORSE	Estrutura metálica completa fixa, para prática oficial do basquete, em aço galvanizado d=5", tabela em fibra de vidro, aro fixo e redes, inclusive instalação	un	2,00	R\$	2.661,02	R\$	5.322,04	2,07
02.008.003	02432/ORSE	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/estricador e catraca	par	2,00	R\$	820,65	R\$	1.641,29	0,64
02.008.004	02429/ORSE	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura	un	1,00	R\$	201,61	R\$	201,61	0,08
02.008.005	01900/ORSE	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte	m²	600,00	R\$	14,85	R\$	8.792,64	3,42
02.009		ILUMINAÇÃO					R\$	14.660,61	5,71
02.009.001	83397/SINAPI	Poste de concreto duplo 1 h=9m carga nominal 500kg inclusive escavacao, exclusiva transporte - fornecimento e instalação	un	4,00	R\$	1.352,93	R\$	5.411,72	2,11
02.009.003	08349/ORSE	Refrator para lâmpada vapor de sódio 400w, Olivo ou similar, inclusive lâmpada e reator	un	16,00	R\$	213,23	R\$	3.411,74	1,33
02.009.004	72280/SINAPI	Ignitor para partida lâmpada vapor sódico alta pressão até 400w	un	16,00	R\$	59,57	R\$	953,12	0,37
02.009.005	02797/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	1,00	R\$	364,89	R\$	364,89	0,14
02.009.006	00650/ORSE	Caixa de passagem 20x20x25 fundo brta com tampa	un	3,00	R\$	42,51	R\$	127,53	0,05
02.009.007	03290/ORSE	Aterramento composto de haste de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo condaloha	un	1,00	R\$	80,23	R\$	80,23	0,03
02.009.008	00353/ORSE	Eletroduto de pvc rígido rosçável, diâm = 25mm (3/4")	m	45,00	R\$	10,48	R\$	471,51	0,18
02.009.009	03799/ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção: 6mm², 450V, 750V, 170°C	m	405,30	R\$	8,04	R\$	3.256,79	1,27
02.009.010	741303/SINAPI	Disjuntor termomagnético bipolar padrão nenha (americano), 10 a 50a 240v, fornecimento e instalação	un	3,00	R\$	73,42	R\$	220,26	0,09
02.009.011	00339/ORSE	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em nonil	un	1,00	R\$	362,82	R\$	362,82	0,14
02.010		ARQUIBANCADA					R\$	28.669,08	11,16
02.010.001		INFRAESTRUTURA					R\$	16.530,12	6,44
02.010.001.001	02497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	12,32	R\$	44,38	R\$	546,74	0,21

Christiane Deda Dias

Engª CIVIL

RNP 2704418179

02.010.001.002	06457/ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos	m3	5,42	R\$	1.829,48	R\$	9.915,78	3,86
02.010.001.003	00091/ORSE	Alvenaria pedra calcarea argamassada c/ cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedreiras areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	13,56	R\$	419,68	R\$	5.690,83	2,22
02.010.001.004	00071/ORSE	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação	m3	8,49	R\$	44,38	R\$	376,77	0,15
02.010.002		REVESTIMENTO					R\$	1.887,96	0,74
02.010.002.001	87878/SINAPI	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto inlentas, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo manual, af. 06/2014	m2	56,32	R\$	3,91	R\$	220,09	0,09
02.010.002.002	03317/ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1 - 1:3(cimento / areia)	m2	56,32	R\$	29,61	R\$	1.667,87	0,65
02.010.003		PINTURA					R\$	826,71	0,32
02.010.003.001	02288/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	56,32	R\$	14,58	R\$	826,71	0,32
02.010.004		DIVERSOS					R\$	9.424,29	3,67
02.010.004.001	03167/ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	R\$	1.601,09	R\$	1.601,09	0,62
02.010.004.002	12214/ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desmontada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	1,00	R\$	265,34	R\$	265,34	0,10
02.010.004.003	09417/ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusiva regularização de base	m2	11,72	R\$	89,29	R\$	1.046,53	0,41
02.010.004.004	10234/ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	160,91	R\$	16,02	R\$	2.578,12	1,00
02.010.004.005	03223/ORSE	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurt)	un	2,00	R\$	760,91	R\$	1.521,81	0,59
02.010.004.006	09537/SINAPI	Limpeza final da obra	m2	967,95	R\$	2,49	R\$	2.411,40	0,94
TOTAL DO ORÇAMENTO				R\$	256.810,01	R\$	100,00		


Christiane Poda Dias
 Eng^o Civil
 RNP 2704418179