

Planilha de Orçamento – Global

Obra: QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
 BDI utilizado=25,00%

Endereço: **RUA CARLOS DEMOLINER**
 Cidade: **ERECHIM** Regime de tributação: **DESONERADO**
 Data Base: 05/2019

Codigo Sinapi	Item	Descrição	Qtyd	Un	Preço Unitário		Preço Total		Total Geral
					Material	Mão-de-Obra	Material	Mão-de-Obra	
	1	SERVIÇOS INICIAIS							
10776	0,1	Aluguel container com dimensões de 2,30X6,00 H 2,50M	4,00	mês	452,00	0,00	1808,00	0,00	1808,00
74209/001	0,2	Placa da obra modelo ministério esporte	2,50	m2	357,00	47,50	892,50	118,75	1011,25
99814	0,3	Limpeza de superfície com jato de agua	653,70	m2	0,60	1,10	392,22	719,07	1111,29
73859/002	0,4	capina e limpeza manual de terreno para execução do passeio	120,00	m²	0,50	1,05	60,00	126,00	186,00
		Total do Grupo					3152,72	963,82	4116,54
	2	ESTRUTURA DE SUPORTE DE CERCAMENTO							
96527	0,1	Escavação manual de vala para viga	4,21	m³	37,00	78,10	155,77	328,80	484,57
83668	0,2	LASTRO MANUAL COM BRITA 5cm	1,05	M3	78,50	31,20	82,43	32,76	115,19
94965	0,3	Concreto FCK 25MPA – Preparo mecanico	4,21	m³	399,00	34,30	1679,79	144,40	1824,19
92873	0,4	Lançamento, adensamento e acabamento de concreto	4,21	m³	66,00	130,50	277,86	549,41	827,27
96544	0,5	Armação aço CA 50 diametro 6,3mm– Fornecimento, corte, dobra e colocação	171,84	Kg	8,55	3,80	1469,23	652,99	2122,22
92775	0,6	Armação aço CA 60 diametro 5,00mm– Fornecimento, corte, dobra e colocação	70,23	Kg	9,10	5,30	639,09	372,22	1011,31
96536	0,7	fabricação, montagem e desmontagem de forma para viga	70,14	m²	33,50	25,30	2349,69	1774,54	4124,23
		Total do Grupo					6653,86	3855,12	10508,98
	3	CERCAMENTO E ALAMBRADO							
mercado	0,1	Tube de aço zincado 2" (50mm) e=1,55mm-CERCAMENTO	192,80	ml	24,28	8,00	4681,18	1542,40	6223,58
mercado	0,2	Tube de aço zincado 2" (50mm) e=1,55mm-ALAMBRADO QUADRA	261,80	ml	24,28	8,00	6356,50	2094,40	8450,90
10920	0,3	Tela soldada arame galvanizado 2,77mm malha 5x15cm	427,10	m2	12,07	5,20	5155,10	2220,92	7376,02
CP01	0,4	Portão de acesso de veiculos conf. Projeto	8,00	m2	206,86	208,26	1654,88	1666,08	3320,96
CP02	0,5	Portão de acesso principal conf. Projeto	3,00	m2	185,61	208,26	556,83	624,78	1181,61
7167	0,6	TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5-P/ALAMBRADO	157,80	m²	10,10	4,30	1593,78	678,54	2272,32
		Total do Grupo					19998,28	8827,12	28825,40
	4	PAVIMENTAÇÃO E PAREDES							

83668	0,1	LASTRO MANUAL COM BRITA 5cm	10,65	M3	78,50	31,20	836,03	332,28	1168,31
94993	0,2	Piso (rampa) em concreto 6cm – c/ armação – rampa de acesso e calçada	212,96	m2	47,00	20,50	10009,12	4365,68	14374,80
94273	0,3	Meio fio de concreto Pré-moldado 13x15x30x100	69,65	ml	33,45	12,10	2329,79	842,77	3172,56
36178	0,4	Piso podotatil de concreto 40x40x2,5cm	179,00	und	5,30	2,26	948,70	404,54	1353,24
87299	0,5	Lastro de argamassa traço 1:3 para assentamento de piso podotatil espessura 3cm	0,86	m²	427,00	180,35	367,22	155,10	522,32
87879	0,6	CHAPISCO ci-ar 1:3-7mm PREPARO E APLICACAO	406,51	m²	1,90	1,80	772,37	731,72	1504,09
89173	0,7	REBOCO MASSA UNICA 1:2:8 – espessura 20mm	406,51	m²	22,70	10,20	9227,78	4146,40	13374,18
Total do Grupo							24491,00	10978,49	35469,49
5	PINTURA								
41595	0,1	Demarcação com tinta acrílica faixas em quadra pol	282,86	m	3,30	9,50	933,44	2687,17	3620,61
88485	0,2	Aplicação de fundo de selador acrílico em alvenaria	406,51	m²	1,15	1,00	467,49	406,51	874,00
88489	0,3	Pintura acrílica duas demão em paredes de alvenaria	406,51	m²	10,45	4,10	4248,03	1666,69	5914,72
Total do Grupo							5648,95	4760,37	10409,33
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM GERAIS								
91928	0,1	CABO ISOLADO FLEXIVEL 4.0mm2 (10AWG)	600,00	M	4,63	0,65	2778,00	390,00	3168,00
83463	0,2	CENTRO DE DISTRIBU#AO P/12 ELEM.C/BAR.(EMBUTIR)	1,00	UN	308,00	85,00	308,00	85,00	393,00
74130/001	0,3	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	3,00	UN	10,80	2,70	32,40	8,10	40,50
74130/005	0,4	DISJUNTOR TRIPOLAR 63A	1,00	UN	108,00	6,50	108,00	6,50	114,50
91934	0,5	Cabo de cobre isolado 16mm²	88,00	M	12,10	5,10	1064,80	448,80	1513,60
91932	0,6	Cabo de cobre isolado 10mm²	22,00	M	7,13	4,50	156,86	99,00	255,86
73798/1	0,7	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL PEAD 50mm	22,00	M	22,30	6,00	490,60	132,00	622,60
91836	0,8	eletroduto flexivel pvc dn 32mm	120,00	M	6,42	3,40	770,40	408,00	1178,40
74246/001	0,90	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400W	16,00	UN	309,00	26,50	4944,00	424,00	5368,00
97888	0,10	Caixa de Passagem 60x60x60 c/ tampa concreto	3,00	un	332,00	128,00	996,00	384,00	1380,00
90112	0,11	Mureta em alvenaria para colocação do centro de distribuição	0,35	m²	47,90	25,40	16,77	8,89	25,66
87879	0,12	CHAPISCO ci-ar 1:3-7mm PREPARO E APLICACAO	0,70	m²	1,90	1,80	1,33	1,26	2,59
89173	0,13	REBOCO MASSA UNICA 1:2:8 – espessura 20mm	0,70	m²	22,70	10,20	15,89	7,14	23,03

		Total do Grupo					11683,05	2402,69	14085,74
	7	ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESC. ATMOSFÉRICAS							
72315	0,1	Captor aéreo	8,00	und	25,70	9,00	205,60	72,00	277,60
96973	0,2	Cabo de cobre nú 35mm2	145,50	m	41,00	6,50	5965,50	945,75	6911,25
91867	0,3	Eletroduto rígido pvc 25mm	24,00	m	6,30	2,00	151,20	48,00	199,20
96977	0,4	Cabo de cobre nú 50mm2	105,50	m	29,00	6,00	3059,50	633,00	3692,50
96985	0,50	haste de aterramento aço revestido de cobre 5/8"	8,00	und	45,70	15,00	365,60	120,00	485,60
98111	0,60	caixa de passagem	8,00	und	19,50	7,00	156,00	56,00	212,00
		Total do Grupo					9903,40	1874,75	11778,15
	8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
92210	0,1	Tube de concreto para rede coletora de aguas pluviais 400mm	20,00	M	90,20	46,50	1804,00	930,00	2734,00
3673	0,2	junta de dilatação para pisos com selante elástico	19,30	m	1,76	0,00	33,97	0,00	33,97
25398	0,3	Conjunto de traves futsal incluso rede	1,00	cj	3262,00	350,00	3262,00	350,00	3612,00
25399	0,4	Conjunto poste voley c/ protetor c/ rede	1,00	cj	2005,00	210,00	2005,00	210,00	2215,00
25400	0,5	Conjunto de tabelas de basquete c/ estrutura de su	1,00	cj	1326,00	190,00	1326,00	190,00	1516,00
98504	0,6	Gramma sempre verde em placas	549,49	m2	12,60	4,00	6923,57	2197,96	9121,53
		Total do Grupo					15354,54	3877,96	19232,50
		Total do Orçamento					96885,80	37540,32	134426,12

OBS: Os encargos sociais atendem aos percentuais estabelecidos no SINAPI para o estado do RS para mão de obra horista e mensalista.

Erechim, 28 de junho de 2019.