



Agente Promotor: PREFEITURA MUNICIPAL DE ABOND BATISTA
Obra: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA ESPORTIVA
Área: 627,00 M²
Local: Comunidade de Arroio Bonito - Interior - Abdon Batista - SC
Data: fevereiro de 2020.

ORÇAMENTO

	Serviço	Unid.	Qdade	Valor Unit (R\$)	BDI considerado (%)	Valor Unit. c/ BDI (R\$)	Valor Total (R\$)	Codigo SINAPI
1	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS							
.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	334,66	27,00%	425,02	2.550,11	74209/1
.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 5 VEZES.	M2	627,00	4,06	27,00%	5,16	3.232,94	99059
.3	ENTRADA DE ENERGIA, INSTALAÇÃO PROVISÓRIA	UNID.	1,00	2.401,80	27,00%	3.050,29	3.050,29	47981 - DEINFRA
Sub total do Item							8.833,33	
2	MOVIMENTOS DE TERRA							
.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA	M3	57,18	107,23	27,00%	136,18	7.786,89	96522
.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA	M2	51,28	107,23	27,00%	136,18	6.983,42	94097
.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	35,30	22,59	27,00%	28,69	1.012,73	93382
Sub total do Item							15.783,04	
3	ESTRUTURA							
.1	FUNDAÇÕES							
.1.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	M2	106,13	109,69	27,00%	139,31	14.784,58	96535



.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM	M2	28,84	21,07	27,00%	26,76	771,73	96619
.1.3	CONCRETAGEM DE SAPATAS, PILARES E VIGAS, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	24,07	332,89	27,00%	422,77	10.176,08	92722
.1.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	722,10	10,47	27,00%	13,30	9.601,69	96544
.1.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM	KG	722,10	10,02	27,00%	12,73	9.189,01	96545
Sub total do Item							44.523,09	
4	ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA							
.1	ESTRUTURA METÁLICA EM ARCO, VÃO DE 16,70m, INCLUINDO PINTURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	516,00	229,50	27,00%	291,47	150.395,94	42657 - DEINFRA
.2	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M3	5,40	323,63	27,00%	411,01	2.219,45	94965
.3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	5,40	158,35	27,00%	201,10	1.085,96	92873
.4	TELHAS DE AÇO GALVANIZADO ONDULADA 0,5MM, INCLUINDO PINTURA - PARA COBERTURA EM ARCO	M2	594,86	37,72	27,00%	47,90	28.496,41	94213
.5	TELHAS DE AÇO GALVANIZADO ONDULADA 0,5MM, INCLUINDO PINTURA - PARA FECHAMENTO LATERAL	M2	248,16	37,72	27,00%	47,90	11.887,96	94213
.6	TELHAS DE AÇO GALVANIZADO ONDULADA 0,5MM, INCLUINDO PINTURA - PARA FECHAMENTO LATERAL DA CALHA	M2	179,92	37,72	27,00%	47,90	8.618,96	94213
.7	COBERTURA COM TELHA TRANSLUCIDA DE FIBRA DE VIDRO	M2	61,20	74,52	27,00%	94,64	5.791,99	42735 - DEINFRA
Sub total do Item							208.496,68	
5	DRENAGEM PLUVIAL							
.1	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	64,32	123,59	27,00%	156,96	10.095,62	94229
.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	M	4,00	48,61	27,00%	61,73	246,94	89580
.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	UNID	12,00	72,73	27,00%	92,37	1.108,41	89590
.4	RALO HEMISFÉRICO COM TELA DE AÇO	UNID	4,00	52,90	27,00%	67,18	268,73	COTAÇÃO
Sub total do Item							11.719,70	



6								
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
.1	LUVA DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	UNID	10,00	6,37	27,00%	8,09	80,90	95753
.2	LUVA DE AÇO GALVANIZADO 1"	UNID	2,00	7,96	27,00%	10,11	20,22	95754
.3	CONDULETE LB	UNID	5,00	13,75	27,00%	17,46	87,31	95812
.4	CONDULETE TA	UNID	4,00	30,88	27,00%	39,22	156,87	43307 - DEINFRA
.5	CONDULETE XA	UNID	1,00	34,51	27,00%	43,83	43,83	43313 - DEINFRA
.6	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D DE 3/4"	UNID	40,00	0,59	27,00%	0,75	29,97	400
.7	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D DE 1"	UNID	4,00	0,68	27,00%	0,86	3,45	393
.8	CONDUTOR UNIPOLAR (COBRE) ISOLAÇÃO PVC/70º C 2,5MM²	M	330,00	1,19	27,00%	1,51	498,73	1014
.9	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10A	UNID	5,00	52,16	27,00%	66,24	331,22	93660
.10	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 20A à 50A	UNID	1,00	72,83	27,00%	92,49	92,49	2392
.11	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO DE 1"	M	10,00	21,47	27,00%	27,27	272,67	95746
.12	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	M	70,00	17,18	27,00%	21,82	1.527,30	95745
.13	LUMINÁRIA BLINDADA PARA ALTA PRESSÃO, LINHA INDUSTRIAL COM PROJETO HERMÉTICO	UNID	10,00	182,22	27,00%	231,42	2.314,19	43688 - DEINFRA
.14	LÂMPADA DE ALTA PRESSÃO - LUZ MISTA DE 500W	UNID	10,00	112,58	27,00%	142,98	1.429,77	43438 - DEINFRA
.15	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO CHAPA PINTADA - COMPLETO COM PORTA TRANCA E ACESSÓRIOS - CAPACIDADE PARA 5 DISJUNTORES BIPOLAR + 1 TRIPOLAR	UNID	1,00	251,17	27,00%	318,99	318,99	13393
.16	HASTE TIPO COOPERWELD 5/8" X 3,00m	UNID	4,00	48,50	27,00%	61,60	246,38	96985
.17	CORDOALHA DE AÇO 35MM²	M	8,00	40,28	27,00%	51,16	409,24	96977
.18	CONECTOR DE BRONZE PARA HASTE DE 5/8"	UNID	4,00	11,11	27,00%	14,11	56,44	40020 - DEINFRA
Sub total do Item							7.919,97	
7								
SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
.1	PINTURA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO	M2	61,20	64,80	27,00%	82,30	5.036,52	43929 - DEINFRA
.2	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	627,00	6,54	27,00%	8,31	5.207,74	42846 - DEINFRA
Sub total do Item							10.244,25	
TOTAL							307.520,07	



Sinapi	
Data:	abr/19
Local:	Florianópolis
%:	27,00%