


PLANILHA DE CUSTO - COBERTURA METÁLICA QUADRA POLIESPORTIVA

OBRA: FORNECIMENTO DA COBERTURA METÁLICA QUADRA POLIESPORTIVA				DATA: AGOSTO/2018			
LOCAL: CASA DA JUVENTUDE SÃO LUIZ GONZAGA - MONTES CLAROS				PRAZO: 180 DIAS			
REFERÊNCIA: SINAPI AGOSTO/2018 - SETOP ABRIL/2018				BDI:	25,46 %		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	SINAPI / CPU	NAPI	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. C BDI	VALOR TOTAL
1	ESTRUTURA METÁLICA						119.171,88
1.1	FABRICAÇÃO DE ESTRUTURA DE AÇO PARA COBERTURA EM ARCO, ESPAÇAMENTO DE ATÉ 6 METROS E VÃO DE 25 M, INCLUSO PILARES, ITENS DE FIXAÇÃO, TRAVAMENTO E CONTRAVENTAMENTO, CHUMBADORES E PINTURA E ENTREGA	CPU	GL	1,00	94.987,95	119.171,88	119.171,88
2	COBERTURA E FECHAMENTO						39.918,33
2.1	TELHA OND. GALVANIZADA ESPESSURA = 0,43MM, H= 17MM L=1,10M - TELHAMENTO	25007	M	696,30	27,50	34,50	24.022,35
2.2	CUMEEIRA OND. GALVANIZADA ESPESSURA = 0,43MM, H= 17MM, 1,10MX1M	25007	UND	29,00	27,50	34,50	1.000,50
2.3	TELHA TRAP. GALVANIZADA ESPESSURA = 0,43MM, H= 40MM L=1,10M - FECHAMENTO	7243	M	403,30	27,20	34,13	13.764,63
2.4	PARAFUSO AUTOBROCANTE Ø 1/4" X 3/4" PARA FIXAÇÃO DE TELHAS	40552	CENTO	35,00	25,75	32,31	1.130,85
3	CALHAS						6.631,20
3.1	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA 24, L= 75CM	PLU-CAL-055	M	60,00	72,30	90,71	5.442,60
3.2	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA 24, L=33CM	PLU-RUF-020	M	30,00	31,58	39,62	1.188,60
TOTAL							165.721,41


Lucinete do Rosário Santos
 Chefe de Unidade de Estudos e Projetos
 CODEVASF - 1º SR / GRD / UEP

FI: _____
 Proc.: 064318-83
 GRD

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

		VALOR DO CONVENIO: R\$ 165.721,41					DATA: AGOSTO/2018			
OBRA: FORNECIMENTO DA COBERTURA METÁLICA QUADRA POLIESPORTIVA		LOCAL: CASA DA JUVENTUDE SÃO LUIZ GONZAGA - MONTES CLAROS					PRAZO: 180 DIAS			
ITEM	ETAPAS/DESCRIÇÃO	FÍSICO/ FINANCEIRO	TOTAL ETAPAS	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	
1	ESTRUTURA METÁLICA	FÍSICO	71,91%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	
		FINANCEIRO	R\$ 119.171,88	R\$ 19.861,98	R\$ 19.861,98	R\$ 19.861,98	R\$ 19.861,98	R\$ 19.861,98	R\$ 19.861,98	
2	COBERTURA E FECHAMENTO	FÍSICO	24,09%		20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	
		FINANCEIRO	R\$ 39.918,33	R\$ -	R\$ 7.983,67	R\$ 7.983,67	R\$ 7.983,67	R\$ 7.983,67	R\$ 7.983,67	
3	CALHAS	FÍSICO	4,00%		20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	
		FINANCEIRO	R\$ 6.631,20	R\$ -	R\$ 1.326,24	R\$ 1.326,24	R\$ 1.326,24	R\$ 1.326,24	R\$ 1.326,24	
TOTAL		FÍSICO	100,00%	11,99%	17,60%	17,60%	17,60%	17,60%	17,60%	
		FINANCEIRO	R\$ 165.721,41	R\$ 19.861,98	R\$ 29.171,89	R\$ 29.171,89	R\$ 29.171,89	R\$ 29.171,89	R\$ 29.171,89	

	OBSERVAÇÕES:
--	--------------


Lucinete do Rosario Santos
 Chefe de Unidade de Estudos e Projetos
 CODEVASF - 1ª SR / GRD / UEP

FI: _____
 Proc.: 064318-83
 GRD

Fl: 68
 Proc.: 0643/18-83
 gr
 GKD

CODEVASF		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
OBRA:							DATA:	
FABRICAÇÃO DE ESTRUTURA DE AÇO PARA COBERTURA EM ARCO, ESPAÇAMENTO DE ATÉ 6 METROS E VÃO DE 25 M, INCLUSIVE PILARES, ITENS DE FIXAÇÃO, TRAVAMENTO E CONTRAVENTAMENTO, CHUMBADORES E PINTURA E ENTREGA							UNIDADE: GL	
EQUIPAMENTO								
DISCRIMINAÇÃO	SINAPI	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	UNIT. IMP	P.TOTAL
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV -	5930	H	4,00	0,7500	0,25000	131,85	33,70	429,25
SUB-TOTAL								429,25
MATERIAL								
DISCRIMINAÇÃO	SINAPI	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL
U E 250X85X5X2,65	40536	KG	1576,40				5,15	8.118,46
U E 150X50X20X2,65	40536	KG	689,70				5,15	3.551,96
U E 100X50X17X2,0	40536	KG	462,00				5,15	2.379,30
U E 127X50X17X2,0	40536	KG	3675,00				5,15	18.926,25
U S 92X30X2,0	40535	KG	717,60				5,15	3.695,64
U S 50X25X2,0	40535	KG	70,40				5,15	362,56
U S 100X40X2,0	40535	KG	75,00				5,15	386,25
L 3/4X1/8"	4912	KG	168,00				4,06	682,08
L 2 1/2X1/4"	4912	KG	73,20				4,06	297,19
L 3X1/4"	4912	KG	44,00				4,06	178,64
L 4X5/16"	4912	KG	70,20				4,06	285,01
F.R 3/4"	29	KG	75,60				3,94	297,86
F.R 7/8"	29	KG	144,00				3,94	567,36
BARRA CHATA 2X1/4"	559	M	6,00				11,25	67,50
BARRA CHATA 1 1/2X1/8"	566	KG	22,80				2,28	51,98
BARRA CHATA 3X5/16"	566	KG	45,60				2,28	103,97
BARRA CHATA 2 1/2X5/16"	566	KG	19,00				2,28	43,32
CHAPA 3/8"	1332	KG	180,00				5,70	1.026,00
CHAPA 5/16"	1332	KG	150,00				5,70	855,00
CHAPA 1/8"	1330	KG	50,00				5,48	274,00
PARAFUSO C/ PORCA E ARRUELA 3/4X1 3/4"	4331	UND	55,00				2,25	123,75
PARAFUSO C/ PORCA E ARRUELA 3/8X1"	4331	UND	370,00				2,25	832,50
PARAFUSO C/ PORCA E ARRUELA 1/2X 1 1/2"	4331	UND	55,00				2,25	123,75
PORCA / ARRUELA 3/8"	4341	UND	300,00				0,55	165,00
PORCA / ARRUELA 1/2"	4339	UND	55,00				0,30	16,50
PORCA / ARRUELA 7/8"	11971	UND	110,00				2,32	255,20
PORCA / ARRUELA 3/4"	11971	UND	30,00				2,32	69,60
PARABOLT PBA 5/8X6"	11963	UND	12,00				5,20	62,40
PARABOLT PBA 1/2X4"	11963	UND	20,00				5,20	104,00
BARRA ROSQUEADA 3/8"	429	UND	15,00				8,58	128,70
BARRA ROSQUEADA 1/2"	429	UND	3,00				8,58	25,74
ELETRODO 7018	10997	KG	150,00				21,91	3.286,50
ELETRODO 6013	10999	KG	50,00				20,21	1.010,50
PRIMER ANTICORROSIVO	11174	LT	6,00				470,35	2.822,10
ESMALTE SINTÉTICO	7288	LT	108,00				26,70	2.883,60
THINNER	5318	LT	72,00				11,71	843,12
SUB-TOTAL								54.903,30

Fl: 69
 Proc.: 0643/18-83
 GRD

SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
DISCRIMINAÇÃO		UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL
							SUB-TOTAL	0,00
MÃO DE OBRA								
DISCRIMINAÇÃO		UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL
ENGENHEIRO CIVIL PLENO	34780	H	60,00				92,03	5.521,80
DESENHISTA DETALHISTA	2355	H	80,00				49,01	3.920,80
SOLDADOR	6166	H	880,00				21,39	18.823,20
SERVENTE	6111	H	880,00				10,57	9.301,60
PINTOR	4785	H	120,00				17,40	2.088,00
							SUB-TOTAL	39.655,40
PRODUÇÃO DA EQUIPE			1,0000				CUSTO	94.987,95
TOTAL								94.987,95
BDI %								
TOTAL DO SERVIÇO - RS								0,00

9