



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS
ESTADO DE MINAS GERAIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

						DATA-BASE		BDI:	
OBRA: COBERTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA JULIANO FERNANDES DA COSTA SILVA						SINAPI 01-2022	SETOP 10-2021	23%	
LOCAL: TRAVESSA BELA VISTA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/BDI	TOTAL S/BDI	TOTAL C/BDI	
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$	17.909,79
1.1	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	1,00	UN	R\$ 1.157,00	R\$ 1.423,11	R\$ 1.157,00	R\$	1.423,11
1.2	ED-51006	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO POR EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO D = 2 1/2"	1,00	VB	R\$ 700,00	R\$ 861,00	R\$ 700,00	R\$	861,00
1.3	ED-51007	SONDAGEM A PERCUSSÃO D = 2 1/2" COM MEDIDA DE SPT (FATURAMENTO MÍNIMO = 30 M)	168,00	M	R\$ 75,62	R\$ 93,01	R\$ 12.704,16	R\$	15.625,68
2.0		INFRAESTRUTURA						R\$	36.770,44
2.1	ED-50273	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)	889,20	M2	R\$ 7,74	R\$ 9,52	R\$ 6.882,40	R\$	8.465,18
2.2	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	8,85	M3	R\$ 50,72	R\$ 62,38	R\$ 448,87	R\$	552,06
2.3	ED-49619	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	16,90	M3	R\$ 541,45	R\$ 665,98	R\$ 9.150,50	R\$	11.255,06
2.4	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	730,66	KG	R\$ 12,21	R\$ 15,01	R\$ 8.921,35	R\$	10.967,20
2.5	RO-41599	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	1,17	M3	R\$ 116,84	R\$ 143,71	R\$ 136,70	R\$	168,14
2.6	ED-49750	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA BROCA TRADO DMT ATÉ 50 KM	1,00	VB	R\$ 1.000,00	R\$ 1.230,00	R\$ 1.000,00	R\$	1.230,00
2.7	ED-49752	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MECANIZADO D = 250 MM	168,00	M	R\$ 20,00	R\$ 24,60	R\$ 3.360,00	R\$	4.132,80
3.0		ESTRUTURA METALICA						R\$	342.604,08
3.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO.	889,20	M2	R\$ 72,51	R\$ 89,18	R\$ 64.475,89	R\$	79.298,85
3.2	ED-20573	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO EM ARCO DE QUADRA POLIESPORTIVA EM AÇO, COBERTURA EM ARCO PADRÃO DA QUADRA ESCOLAR, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE PILAR METÁLICO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM, APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO, UMA (1) DEMÃO E PINTURA ESMÁLTE, DUAS (2) DEMÃOS	889,20	M2	R\$ 231,74	R\$ 285,04	R\$ 206.063,20	R\$	253.457,56
3.3	00039746	CHUMBADOR DE AÇO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE AÇO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	14,00	UN	R\$ 271,90	R\$ 334,43	R\$ 3.806,60	R\$	4.682,02
3.4	1333	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	348,56	KG	R\$ 12,05	R\$ 14,82	R\$ 4.200,14	R\$	5.165,65



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS
ESTADO DE MINAS GERAIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

						DATA-BASE		BDI:	
OBRA: COBERTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA JULIANO FERNANDES DA COSTA SILVA						SINAPI 01-2022	SETOP 10-2021	23%	
LOCAL: TRAVESSA BELA VISTA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/BDI	TOTAL S/BDI	TOTAL C/BDI	
4.0		COBERTURA						R\$	12.184,18
4.1	ED-50668	CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM	48,30	UN	R\$ 76,86	R\$ 94,53	R\$ 3.712,33	R\$	4.565,79
4.2	ED-50660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 24 GSG. DESENVOLVIMENTO = 100 CM	68,40	M	R\$ 90,56	R\$ 111,38	R\$ 6.194,30	R\$	7.618,39
TOTAL								R\$	409.468,49

VINÍCIUS HENRIQUE ALVES

Assinatura do arquiteto responsável técnico pela elaboração da planilha: _____

CREA: 253.246/D