

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO:	CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA DA ARQUIBANCADA DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES E SUPORTE DE PLACAS SOLARES DE USINA FOTOVOLTAICA	ENDEREÇO:	AV. FRANCISCO AFONSO FILHO, Nº 46, CENTRO, DESTERRO DO MELO/MG
REFERÊNCIA DE PREÇOS:	TABELA SINAPI DE 17/10/2023	BDI:	22,23%
MUNICÍPIO/UF:	DESTERRO DO MELO/MG	PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA:	02 MESES

Serviço	Item	Fonte	Codigo	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Total sem BDI	BDI	Total com BDI
1 SERVIÇOS PRELIMINARES										
serviço	-	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTA	SUBDIVIDI-SE NOS ITENS 4417, 4433 e 5068	-	-	-	-	-
serviço	1.1	SINAPI	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM	m	206	R\$ 7,93	R\$ 1.633,58	1,2223	R\$ 1.996,72
serviço	1.2	SINAPI	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM	m	154	R\$ 15,81	R\$ 2.434,74	1,2223	R\$ 2.975,98
serviço	1.3	SINAPI	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	unidade	3	R\$ 19,23	R\$ 57,69	1,2223	R\$ 70,51
serviço	1.4	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	24	R\$ 19,27	R\$ 462,48	1,2223	R\$ 565,29
serviço	1.5	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	24	R\$ 7,76	R\$ 186,24	1,2223	R\$ 227,64
2 FUNDAÇÃO										
serviço	2.1	SINAPI	96523	Escavação manual para bloco ou sapata	m3	33,57	R\$ 19,76	R\$ 663,34	1,2223	R\$ 810,80
serviço	2.2	SINAPI	96558	Concreto usinado FCK 30	m3	11,5	R\$ 631,47	R\$ 7.261,91	1,2223	R\$ 8.876,23
serviço	2.3	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,00 MM - KG	kg	163,9	R\$ 13,93	R\$ 2.283,13	1,2223	R\$ 2.790,67
serviço	2.4	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,00 MM- KG	kg	291	R\$ 12,25	R\$ 3.564,75	1,2223	R\$ 4.357,19
serviço	2.5	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - KG	kg	681,1	R\$ 10,29	R\$ 7.008,52	1,2223	R\$ 8.566,51
serviço	2.6	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,00 MM - KG	kg	254,84	R\$ 13,44	R\$ 3.425,05	1,2223	R\$ 4.186,44
serviço	2.7	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SE M2	m²	45	R\$ 169,88	R\$ 7.644,60	1,2223	R\$ 9.343,99
3 COBERTURA										
serviço	3.1	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM	m²	672	R\$ 61,75	R\$ 41.496,00	1,2223	R\$ 50.720,56

serviço	3.2	SINAPI	100774	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA,Vigas TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, IN KG	kg	4325,94	R\$	11,63	R\$	50.310,68	1,2223	R\$	61.494,75
serviço	3.3	SINAPI	100766	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEX KG	kg	1193	R\$	15,25	R\$	18.193,25	1,2223	R\$	22.237,61
										Valor total sem BDI	R\$	146.625,96	Valor total com BDI
											R\$	179.220,91	

Desterro do Melo/MG

Local

27/11/2023

Data

Responsável Técnico

Nome: VINICIUS NASCIMENTO SILVA

CREA: MG 313.332/D

ART: