

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: Município de Paula Cândido - MG

FOLHA Nº: 01/01

OBRA: Estação de Transbordo

DATA: 03/03/2022

LOCAL: Usina de Triagem e Compostagem, Paula Cândido-MG

ISS: 3,00%

FORMA DE EXECUÇÃO:

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: REGIÃO LESTE OUTUBRO/2021

() DIRETA

(x) (X) INDIRETA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 02 meses (60 dias)

BDI: 22,37%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 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 NE FRENTE E NO VERSO COM FUNDO ANTICORROSIVO E TINTA AUTOMOTIVA. (FRENTE: PINTURA AUTOMOTIVA FUNDO AZUL, TEXTO: PLOTTER DE RECORTE PELÍCULA BRANCA E PARTE INFERIOR: APLICAÇÃO DAS MARCAS EM COR CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE VISUAL DO GOVERNO DE MINAS	un.	1,00	R\$ 1.179,11	R\$ 1.442,88	R\$ 1.442,88
1.2	LOC-OB-005	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)	m²	125,25	R\$ 8,02	R\$ 9,81	R\$ 1.228,70
		TOTAL DO ITEM					R\$ 2.671,58
2		ESTRUTURA					
2.1	OBR-VIA-075	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO, COM ALTURA DE 0 A 1,50 M	m³	18,28	R\$ 57,26	R\$ 70,07	R\$ 1.280,88
2.2	FUN-CON-135	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	10,90	R\$ 431,43	R\$ 527,94	R\$ 5.754,55
2.3	FUN-CON-045	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	27,40	R\$ 524,77	R\$ 642,16	R\$ 17.595,18
2.4	ARM-AÇO-020	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	1.743,80	R\$ 12,52	R\$ 15,32	R\$ 26.715,02
2.5	EST-FOR-005	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	155,80	R\$ 50,99	R\$ 62,40	R\$ 9.721,92
2.6	ED-19634	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	m²xmês	35,40	R\$ 10,81	R\$ 13,23	R\$ 468,34

LT Portugal

2.7	PIS-POL-010	POLIMENTO MECÂNICO DE PISO EM CONCRETO COM NIVELAMENTO A LASER (NÍVEL ZERO)	m²	122,25	R\$ 14,50	R\$ 17,74	R\$ 2.168,72
2.8	ALV-EST-025	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m²	30,80	R\$ 104,83	R\$ 128,28	R\$ 3.951,02
2.9	ALV-EST-010	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m²	5,20	R\$ 173,56	R\$ 212,39	R\$ 1.104,43
		TOTAL DO ITEM					R\$ 68.760,06
3		REVESTIMENTO E PINTURA					
3.1	REV-CHA-005	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	m²	304,93	R\$ 7,34	R\$ 8,98	R\$ 2.738,27
3.2	REV-REB-020	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM PAREDE, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m²	304,93	R\$ 25,51	R\$ 31,22	R\$ 9.519,91
3.3	PIN-SEL-005	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m²	304,93	R\$ 5,26	R\$ 6,44	R\$ 1.963,75
3.4	PIN-ACR-005	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m²	304,93	R\$ 12,43	R\$ 15,21	R\$ 4.637,99
3.5	PIN-ESM-010	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE FUNDO ANTICORROSIVO	m²	173,51	R\$ 20,40	R\$ 24,96	R\$ 4.330,81
		TOTAL DO ITEM					R\$ 23.190,73
4		COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL					
4.1	ED-20603	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO, EM AÇO, PARA TELHADO, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	KG	1.681,43	R\$ 20,45	R\$ 25,02	R\$ 42.069,38
4.2	ED-13852	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA ONDULADA, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	277,58	R\$ 84,93	R\$ 103,93	R\$ 28.848,89
4.3	PLU-CAL-005	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 22 GSG, DESENVOLVIMENTO = 33 CM	m	28,50	R\$ 57,49	R\$ 70,35	R\$ 2.004,98
4.4	PLU-CON-006	CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 75 MM	m	25,80	R\$ 79,04	R\$ 96,72	R\$ 2.495,38
		TOTAL DO ITEM					R\$ 75.418,63
5		DRENAGEM					

LT Portugal

[illegible]

Christian Thadeu Gomes Portugal Engenheiro Civil

171.060 D / MG
CAU OU CREA

Município de Paula Cândido-MG - CNPJ: 17.763.715/0001-07