

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) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 02 meses (60 dias)						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	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\$ 1.179,11
1.2	LOC-OB-005	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)	m²	125,25	R\$ 8,02	R\$ 1.004,51
		TOTAL DO ITEM				R\$ 2.183,62
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\$ 1.046,71
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\$ 4.702,59
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\$ 14.378,70
2.4	ARM-AÇO-020	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	1.743,80	R\$ 12,52	R\$ 21.832,38
2.5	EST-FOR-005	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	155,80	R\$ 50,99	R\$ 7.944,24
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\$ 382,67

2.7	PIS-POL-010	POLIMENTO MECÂNICO DE PISO EM CONCRETO COM NIVELAMENTO A LASER (NÍVEL ZERO)	m²	122,25	R\$ 14,50	R\$ 1.772,63
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\$ 3.228,76
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\$ 902,51
		TOTAL DO ITEM				R\$ 56.191,19
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\$ 2.238,19
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\$ 7.778,76
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\$ 1.603,93
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\$ 3.790,28
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\$ 3.539,60
		TOTAL DO ITEM				R\$ 18.950,76
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\$ 34.385,24
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\$ 23.574,87
4.3	PLU-CAL-005	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 22 GSG, DESENVOLVIMENTO = 33 CM	m	28,50	R\$ 57,49	R\$ 1.638,47
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\$ 2.039,23

		TOTAL DO ITEM				R\$ 61.637,81
5		DRENAGEM				
5.1	DRE-CAN-060	CANALETA SANITÁRIA, SEÇÃO 5X8CM, EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE CORTE NO PISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO (EM CAÇAMBA)	m	22,40	R\$ 23,90	R\$ 535,36
5.2	RO-42935	DRENO PROFUNDO COM BRITA, COM SELO, COM 1,50X0,40 M ENVOLVIDO EM MANTA GEOTÊXTIL NÃO TECIDA, COM TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE PERFURADO, DE 100MM TIPO DR.DPS-02 (EXECUÇÃO INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS)	m	15,00	R\$ 78,06	R\$ 1.170,90
5.3	OBR-VIA-425	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 20,10 A 25,00 KM	TxKm	313,20	R\$ 0,68	R\$ 212,98
		TOTAL DO ITEM				R\$ 1.919,24
6		LIMPEZA GERAL				
6.1	LIM-GER-005	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	125,25	R\$ 5,59	R\$ 700,15
		TOTAL DO ITEM				R\$ 700,15
VALOR TOTAL DA OBRA						R\$ 141.582,77
<div> <div>Christian Thadeu Gomes Portugal - Engenheiro Civil</div> <div>171.060 D / CAU OU CREA</div> </div>						
Município de Paula Cândido-MG - CNPJ: 17.763.715/0001-07						