

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS							
PREFEITURA: São João do Paraíso-MG					FOLHA Nº: 01/01		
OBRA: SEGUNDA ETAPA DA CONSTRUÇÃO DA USINA DE TRIAGEM E COMPOSTAGEM (UTC)					DATA: 03/04/2024		
LOCAL: ESTRADA QUE LIGA SÃO JOÃO DO PARAÍSO AO DISTRITO DE BOA SORTE				FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA REGIÃO NORTE 08/2023				() DIRETA	(x) INDIRETA		
PREÇO DE CUSTO SEM DESONERAÇÃO					LDI 23,28%		
PRAZO DE EXECUÇÃO: 2 meses							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
1.0		INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA					1.147,47
1.1	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M²	3,00	310,26	382,49	1.147,47
2.0		TERRAPLENAGEM/TRABALHOS EM TERRA					2.945,60
2.1	ED-51096	COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE ATERRO COM PLACA VIBRATÓRIA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO MANUAL	M³	54,21	40,00	49,31	2.673,10
2.2	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M³	3,28	67,39	83,08	272,50
3.0		PISO DO GALPÃO					13.528,80
3.1	ED-50569	CONTRAPISO DESEMPENADO COM CONCRETO "0", TRAÇO 1:1,5:1,5 (CIMENTO, BRITA E AREIA), ESP. 50MM PARA RECEBER PINTURA COM JUNTAS DE DILATAÇÃO A CADA 2 METROS	M²	180,00	60,97	75,16	13.528,80
4.0		ELÉTRICA					1.537,04
4.1	ED-15771	CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UND	2,00	58,34	71,92	143,84
4.2	ED-15748	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2"DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO,SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UND	5,00	25,58	31,54	157,70
4.3	ED-17951	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN20MM (1/2"), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO	UND	70,00	5,46	6,73	471,10
4.4	ED-48951	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V	M	140,00	4,43	5,46	764,40
5.0		ESTRUTURA E ALVENARIA					30.505,88
5.1	ED-49798	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE	M³	6,86	728,00	897,48	6.156,71
5.2	ED-49810	LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X)	M²	30,00	60,00	73,97	2.219,10
5.3	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	503,47	12,00	14,79	7.446,32
5.4	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M²	179,97	66,18	81,59	14.683,75
6.0		COBERTURA					43.592,38

6.1	ED-48410	ENGRADAMENTO EM MADEIRA, PARA TELHA DE METALICA, TIPO CALHA ESTRUTURAL, LARGURA 90CM, (CANALETE 90/ KALHETÃO), EXCLUSIVE TELHA	M²	277,13	25,00	30,82	8.541,15
6.2	ED-13852	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA ONDULADA, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	277,13	97,00	119,58	33.139,21
6.3	ED-50661	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M131	33,00	47,00	57,94	1.912,02
7.0		REVESTIMENTOS DE ARGAMASSA					18.119,38
7.1	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRET COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M²	359,94	9,31	11,48	4.132,11
7.2	ED-50759	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP.20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	UND	359,94	31,52	38,86	13.987,27
8.0		PINTURA					9.471,67
8.1	ED-50498	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	UND	108,86	15,22	18,76	2.042,21
8.2	ED-50509	PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	UND	251,08	24,00	29,59	7.429,46
9.0		INSTALAÇÃO DE PORTÃO					6.224,40
9.1	ED-50982	PORTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO LAMBRIL, ESP. 1,25MM (GSG-18), EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA	M²	12,00	420,75	518,70	6.224,40
10.0		HIDROSSANITÁRIO					1.950,24
10.1	ED-50105	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M²	32,00	47,00	57,94	1.854,08
10.2	ED-49962	RALO HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI, DIÂMETRO DE 100MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL	M131	2,00	39,00	48,08	96,16
TOTAL GERAL DA OBRA:							129.022,86
Engenheiro Civil Responsável Técnico pela elaboração da planilha: ROBERTO CÉSAR GOMES DE SOUSA 194.488/D CREA Prefeita Municipal de São João do Paraíso - MG: SELMA MARIA MORAIS DOS SANTOS							