



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO	BDI	REFERÊNCIA	FOLHA Nº:
OBRA: REFORMA DE QUADRA COBERTA NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO	22,94%	SETOP - 09/2020	DATA: 09/12/2020
LOCAL: RUA FRANCISCO LACERDA, S/N, BAIRRO SÃO LUCAS		SINAPI - 10/2020	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: NORTE - SETEMBRO/2020 SEM DESONERAÇÃO - SETOP			
MÊS DE REFERÊNCIA: OUTUBRO/2020 SEM DESONERAÇÃO - SINAPI			
ISS: 3%			
PRAZO: 3 MESES			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL S/ BDI	TOTAL C/ BDI
1		Serviços Preliminares						R\$ 4.591,94
1.1	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADACOM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8EM	1,00	uni.	1.109,62	1.364,17	1.109,62	1.364,17
1.2	ED-50703	LIMPEZA DO TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ 20M E QUEIMA CONTROLADA	1161,07	m²	2,26	2,78	2.624,02	3.227,77
2		Terraplanagem/ Trabalhos em terra*						550,53
2.1	ED-51123	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA	173,67	m²	2,58	3,17	448,07	550,53
3		Piso						7.997,50
3.1	ED-9317	PISO EM CONCRETO PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, FCK 10MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	173,67	m²	37,46	46,05	6.505,68	7.997,50
4		Águas pluviais						8.513,08
4.1	ED-48552	CANAleta PARA DRENAGEM, PRÉ-MOLDADA, TIPO MEIA CANA, DIÂMETRO 30CM, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESCAVAÇÃO TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	93,55	m	51,08	62,80	4.778,53	5.874,94
4.2	ED-50813	CANAleta COM GRELHA PARA AGUAS PLUVIAIS, 30 X 30 CM	3,60	m	480,52	590,75	1.729,87	2.126,70
4.3	ED-48669	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM PLUVIAL PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	15,55	m	26,75	32,89	415,96	511,44
5		Alvenaria e divisões						24.979,64
5.1	ED-48436	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	3,79	m³	101,04	124,22	382,94	470,79
5.2	ED-48191	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	97,63	m²	35,24	43,32	3.440,48	4.229,33
5.3	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER PREPARO MECÂNICO	195,26	m²	6,48	7,97	1.265,28	1.556,22
5.4	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	195,26	m²	24,30	29,87	4.744,82	5.832,42
5.5	ED-9100	ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 # 2", FIXADO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DN 50MM (2")	96,00	m²	109,22	134,28	10.486,12	12.890,88

Vinicius Mendes de Freitas Oliveira
CPF: 124.687.356-76
CREA Nº 238/59/D MG

6		Coberturas						68.477,65
6.1	ED-48428	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	984,44	m²	51,09	62,81	50.295,04	61.832,68
6.2	ED-48509	REMOÇÃO DE TELHA METÁLICA OU PVC, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	984,44	m²	5,49	6,75	5.404,58	6.644,97
7		Serralheria						5.114,04
7.1	ED-50987	PORTÃO EM TUBO GALVANIZADO 1 1/2" COM TELA FIO 12 # 1/2" E CADEADO	12,00	m²	346,65	426,17	4.159,80	5.114,04
8		Instalações elétricas						8.393,15
8.1	ED-48474	REMOÇÃO DE PADRÃO DA CEMIG	1,00	uni.	89,45	109,97	89,45	109,97
8.2	ED-49428	PADRÃO CEMIG AÉREO TIPO H2, 5,1 <= CARGA INSTALADA <= 10 KW, BIFÁSICO	1,00	uni.	1.057,48	1.300,07	1.057,48	1.300,07
8.3	ED-49442	POSTE DE AÇO PARA ENTRADA DE ENERGIA H = 4,50 M	1,00	uni.	1.127,36	1.385,98	1.127,36	1.385,98
8.4	97601	REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 250 W	8,00	uni.	221,62	272,46	1.772,96	2.179,68
8.5	ED-49498	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 8 MÓDULOS COM BARRAMENTO E CHAVE	1,00	uni.	129,18	158,81	129,18	158,81
8.6	ED-49228	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 10A	2,00	uni.	18,14	22,30	36,28	44,60
8.7	ED-49230	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 16A	1,00	uni.	18,14	22,30	18,14	22,30
8.8	ED-49309	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 25 MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES,	73,20	m	14,89	18,31	1.089,95	1.340,29
8.9	ED-49414	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA DN 32 MM (1")	35,80	m	6,74	8,29	241,29	296,78
8.10	ED-51056	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CIMENTO AGREGADO 300X300 MM COM TAPA EM FERRO FUNDIDO	2,00	uni.	114,91	141,27	229,82	282,54
8.11	ED-48992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM², 90°C, 0,6/1KV	210,20	m	4,85	5,96	1.019,47	1.252,79
8.12	ED-48995	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM², 90°C, 0,6/1KV	2,20	m	7,15	8,79	15,73	19,34
9		Pintura						21.946,55
9.1	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	195,26	m²	4,67	5,74	911,86	1.120,79
9.2	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA PVA	195,26	m²	11,15	13,71	2.177,15	2.677,01
9.3	ED-50461	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, DUAS (2) DEMÃOS	966,60	m²	10,21	12,55	9.868,99	12.130,83
9.4	ED-50460	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM FAIXA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA, DUAS (2) DEMÃOS, FAIXA COM LARGURA DE 5CM	287,90	m	3,25	4,00	935,68	1.151,60
9.5	ED-50497	PINTURA ESMALTÊ EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	146,93	m²	26,94	33,12	3.958,29	4.866,32
10		Equipamentos esportivos						5.379,99
10.1	ED-49569	TRAVE DE GOL EM TUBO GALVANIZADO PARA QUADRA, INCLUSIVE REDE E PINTURA	2,00	un.	611,25	751,47	1.222,50	1.502,94
10.2	ED-49572	REDE DE VOLEI COM MASTRO EM TUBO GALVANIZADO SEM PEDESTAL	1,00	cj	495,00	608,55	495,00	608,55
10.3	ED-49574	TABELA DE BASQUETE EM POSTE METÁLICO E SUPORTE DE PISO	2,00	un.	1.329,31	1.634,25	2.658,62	3.268,50
							TOTAL C/BDI	R\$ 155.944,07

SÃO FRANCISCO - MG
LOCAL

28 de setembro de 2020
DATA


 Nome: VINICIUS MENDES DE F. OLIVEIRA
 Título: Engenheiro Civil
 Crea: MG 238159/D
 Vinicius Mendes de Freitas Oliveira
 CPF- 124.687.356-76
 CREA Nº 238159/D MG

Nome: EVANILSO APARECIDO CARNEIRO
 Título: PREFEITO MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO - MG