



ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO ADOTADO



Proponente									
Prefeitura Municipal de São Francisco									
Empreendimento (Nome/Apelido)								UF	
Muro - Escola Municipal São Judas Tadeu									
Programa						Programa			
Data-Base (mês de refer.)									
Sinapi 03/2024 - Setop 08/2023									
Regime de execução das obras:									
Composição do BDI Sugerida				Intervalos admissíveis sem justificativa		Composição de BDI Adotado		BDI Adotado:	24,50%
Garantia (G)				De	0,80%	até	1,00%	Garantia:	1,00%
Risco (R)				De	0,97%	até	1,27%	Risco:	1,27%
Despesas financeiras (DF)				De	0,59%	até	1,39%	Despesas financeiras:	1,39%
Administração Central (AC)				De	3,00%	até	5,50%	Administração central:	5,00%
Lucro (L)				De	6,16%	até	8,96%	Lucro:	8,00%
Tributos (T)				De	3,65%	até	6,65%	Tributos:	5,65%
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	VALORES ADOTADOS(R\$)			
						CUSTO		PREÇO	
						UNITÁRIO	TOTAL ITEM	UNITÁRIO	TOTAL ITEM
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES			Subtotal	911,43	Subtotal	1.134,69
1.1	ED-16660	SETOP	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	303,81	911,43	378,23	1.134,69
2.0			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES			Subtotal	10.252,48	Subtotal	12.763,80
2.1	ED-48435	SETOP	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m³	37,71	92,63	3.493,08	115,32	4.348,72
2.2	ED-48443	SETOP	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO, COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m³	12,12	220,49	2.672,34	274,50	3.326,94
2.3	ED-51133	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	m³	49,83	21,01	1.046,93	26,16	1.303,55
2.4	ED-51125	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBAS, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m³	49,83	61,01	3.040,13	75,95	3.784,59

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	VALORES ADOTADOS(R\$)			
						CUSTO		PREÇO	
						UNITÁRIO	TOTAL ITEM	UNITÁRIO	TOTAL ITEM
3.0			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA			Subtotal	3.996,02	Subtotal	4.975,08
3.1	ED-51107	SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m³	65,93	60,61	3.996,02	75,46	4.975,08
4.0			ESTRUTURA			Subtotal	52.549,62	Subtotal	75.151,04
4.1			FUNDAÇÃO			Subtotal	26.999,30	Subtotal	37.635,61
4.1.1	ED-49810	SETOP	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	m²	57,32	56,41	3.233,23	70,23	4.025,35
4.1.2	ED-29548	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	kg	154,40	11,58	1.787,95	14,42	2.226,45
4.1.3	ED-29549	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 6,3MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	kg	342,50	11,69	4.003,83	14,55	4.983,38
4.1.4	ED-29550	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 8MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	kg	51,20	11,69	598,53	14,55	744,96
4.1.5	ED-29551	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	kg	442,00	12,02	5.312,84	14,96	6.612,32
4.1.6	ED-49787	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m³	21,49	711,78	15.296,15	886,14	19.043,15
4.2			SUPERESTRUTURA (VIGAS E PILARES)			Subtotal	25.550,32	Subtotal	37.515,43
4.2.1	ED-49810	SETOP	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	m²	81,29	56,41	4.585,57	70,23	5.709,00
4.2.2	ED-29548	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	kg	308,30	11,58	3.570,11	14,42	4.445,69
4.2.3	ED-29550	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 8MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	kg	51,40	11,69	600,87	14,55	747,87
4.2.4	ED-29551	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	kg	809,00	12,02	9.724,18	14,96	12.102,64
4.2.5	ED-49619	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	15,74	740,48	11.655,16	921,87	14.510,23
5.0			DRENAGEM			Subtotal	16.094,61	Subtotal	20.037,21
5.1	CP01	COMP.	DRENO VERTICAL (SEÇÃO 0,30 X 1,00 M), ENCHIMENTO DE BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL.	m	12,64	73,91	934,22	92,01	1.163,01
5.2	CP02	COMP.	DRENO VERTICAL (SEÇÃO 0,30 X 1,50 M), ENCHIMENTO DE BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL.	m	20,20	110,87	2.239,57	138,03	2.788,21
5.3	CP03	COMP.	DRENO VERTICAL (SEÇÃO 0,30 X 1,80 M), ENCHIMENTO DE BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL.	m	22,30	133,05	2.967,02	165,64	3.693,77
5.4	ED-14728	SETOP	CANAleta PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X20CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	55,14	108,02	5.956,22	134,48	7.415,23
5.5	ED-48689	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, PERFURADO, DN 100 MM (4"), PARA DRENAGEM	m	55,14	18,04	994,73	22,46	1.238,44
5.6	ED-48667	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	74,80	23,35	1.746,58	29,07	2.174,44

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	VALORES ADOTADOS(R\$)			
						CUSTO		PREÇO	
						UNITÁRIO	TOTAL ITEM	UNITÁRIO	TOTAL ITEM
5.7	34547	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	m	20,40	3,82	77,93	4,76	97,10
5.8	ED-49923	SETOP	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (80X80X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	1,00	1.089,72	1.089,72	1.356,66	1.356,66
5.9	ED-48668	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	2,90	30,56	88,62	38,05	110,35
6.0			ALVENARIA			Subtotal	21.575,07	Subtotal	26.859,56
6.1	ED-48199	SETOP	ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, (FBK 4,5MPA), PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m²	79,04	85,85	6.785,58	106,88	8.447,80
6.2	ED-48233	SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m²	193,81	76,31	14.789,49	95,00	18.411,76
7.0			REVESTIMENTOS			Subtotal	19.423,41	Subtotal	24.181,59
7.1	ED-50730	SETOP	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO), APLICADO COM COLHER, ESP. 5MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m²	465,12	12,89	5.995,40	16,05	7.465,18
7.2	ED-50759	SETOP	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m²	465,12	28,87	13.428,01	35,94	16.716,41
8.0			IMPERMEABILIZAÇÃO			Subtotal	3.393,27	Subtotal	4.224,16
8.1	ED-50174	SETOP	PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	m²	145,26	23,36	3.393,27	29,08	4.224,16
9.0			SERVIÇOS FINAIS			Subtotal	551,96	Subtotal	687,42
9.1	ED-50266	SETOP	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	84,14	6,56	551,96	8,17	687,42
TOTAL SEM ADMINISTRAÇÃO LOCAL							128.747,87		170.014,55

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO:

Francine Mendes Nobre Almeida