



ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO ADOTADO



Proponente

Prefeitura Municipal de São Francisco

Empreendimento (Nome/Apelido)

Reforma - Escola Municipal Paulo Freire

UF

Programa

Programa

Data-Base (mês de refer.)

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%	BDI = ((1+AC+G+S+RW(1+DE)(1+L)) - 1) / 1-T Observação: i) Composição do BDI, intervalos admissíveis e Fórmula de cálculo nos termos do Acórdão 2622/2013 do TCU.	
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			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	10.598,88	Subtotal	13.194,19
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	4,25	92,63	393,68	115,32	490,11
2.2	ED-48480	SETOP	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m²	101,71	14,65	1.490,05	18,24	1.855,19
2.3	ED-48479	SETOP	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, COM ESPESURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m²	230,55	15,69	3.617,33	19,53	4.502,64
2.4	ED-48502	SETOP	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO INCLUSIVE AFASTAMENTO	m²	48,12	14,74	709,29	18,35	883,00
2.5	ED-48501	SETOP	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REBOCO OU EMBOÇO, COM ESPESURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m²	121,32	8,79	1.066,40	10,94	1.327,24
2.6	ED-48497	SETOP	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MARCO/ALZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m²	9,65	16,46	158,84	20,49	197,73
2.7	ED-48467	SETOP	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	UN	17,00	37,99	645,83	47,30	804,10
2.8	ED-48470	SETOP	REMOÇÃO MANUAL DE METAIS COMUNS E ACABAMENTOS (TORNEIRA, ACABAMENTO PARA REGISTRO, SIFÃO, ENGATE FLEXÍVEL, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	UN	22,00	5,66	124,52	7,05	155,10
2.9	ED-48471	SETOP	REMOÇÃO MANUAL DE METAIS EMBUTIDOS (BASE DE REGISTRO, VÁLVULA DE DESCARGA, TORNEIRA ANTIVANDALISMO, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	UN	7,00	18,08	126,56	22,51	157,57
2.10	ED-48469	SETOP	REMOÇÃO MANUAL DE LUMINÁRIA COMPACTA (PLAFON, PAINEL LED, ETC.) EMBUTIDA OU SOBREPOR, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	UN	6,00	5,46	32,76	6,80	40,80
2.11	ED-51133	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	m³	27,23	21,01	572,16	26,16	712,40
2.12	ED-51125	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m³	27,23	61,01	1.661,46	75,95	2.068,31
3.0			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA			Subtotal	6.928,20	Subtotal	8.625,50
3.1	6081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	m³	43,63	51,12	2.230,53	63,64	2.776,82
3.2	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	m³	43,63	11,21	489,13	13,96	609,12
3.3	ED-51107	SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	m³	20,54	60,61	1.244,97	75,46	1.550,00
3.4	ED-51133	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	m³	14,06	21,01	295,34	26,16	367,73
3.5	ED-51125	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m³	14,06	61,01	857,62	75,95	1.067,63
3.6	ED-51120	SETOP	ATERRO COMPACTADO MANUAL, COM SOQUETE	m³	5,81	60,61	351,99	75,46	438,23
3.7	ED-51123	SETOP	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	m²	324,86	4,49	1.458,62	5,59	1.815,97
4.0			IMPERMEABILIZAÇÃO			Subtotal	1.744,52	Subtotal	2.171,69
4.1	ED-50174	SETOP	PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	m²	74,68	23,36	1.744,52	29,08	2.171,69
5.0			DRENAGEM PLUVIAL			Subtotal	22.348,88	Subtotal	27.823,82
5.1	ED-50649	SETOP	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,8MM (GSG-22), COM DESENVOLVIMENTO DE 40CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	21,60	75,11	1.622,38	93,51	2.019,82
5.2	ED-48669	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	86,45	33,38	2.885,70	41,56	3.592,86
5.3	CP01	COMP.	CAIXA DE PASSAGEM PARA DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL, DIMENSÕES DE 60X60X50 CM	un.	8,00	500,15	4.001,20	622,67	4.981,36
5.4	CP02	COMP.	CAIXA DE PASSAGEM PARA DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL, DIMENSÕES DE 60X60X70 CM	un.	2,00	684,74	1.369,48	852,47	1.704,94
5.5	CP03	COMP.	CANAleta DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO PARA DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL	m	50,03	190,08	9.509,70	236,64	11.839,10
5.6	CP04	COMP.	TAMPA GRELHA PARA CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO	m	44,96	58,65	2.636,90	73,02	3.282,98
5.7	CP05	COMP.	TAMPA CEGA PARA CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO	m	5,07	63,81	323,52	79,44	402,76
6.0			INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS			Subtotal	22.447,78	Subtotal	27.946,83
6.1			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE ÁGUA FRIA - PVC			Subtotal	1.589,81	Subtotal	1.979,44
6.1.1	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	M	31,90	18,20	580,58	22,66	722,85

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	VALORES ADOTADOS(R\$)			
						CUSTO		PREÇO	
						UNITÁRIO	TOTAL ITEM	UNITÁRIO	TOTAL ITEM
6.1.2	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	M	25,00	16,31	407,75	20,31	507,75
6.1.3	89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM	UN	16,00	6,95	111,20	8,65	138,40
6.1.4	CP06	COMP.	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	UN	6,00	13,17	79,02	16,40	98,40
6.1.5	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM	UN	10,00	12,15	121,50	15,13	151,30
6.1.6	89393	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM	UN	2,00	9,65	19,30	12,01	24,02
6.1.7	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM	UN	8,00	17,88	143,04	22,26	178,08
6.1.8	89394	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	17,34	104,04	21,59	129,54
6.1.9	CP07	COMP.	LUVA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UN	2,00	11,69	23,38	14,55	29,10
6.2			REGISTROS E CONEXÕES METAIS			Subtotal	2.559,68	Subtotal	3.186,68
6.2.1	ED-49963	SETOP	REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 20MM/CPVC DN 15MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	UN	4,00	95,97	383,88	119,48	477,92
6.2.2	ED-49987	SETOP	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 20MM/CPVC DN 15MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	UN	6,00	90,05	540,30	112,11	672,66
6.2.3	ED-49993	SETOP	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1.1/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 40MM/CPVC DN 35MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	UN	10,00	163,55	1.635,50	203,61	2.036,10
6.3			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			Subtotal	4.631,83	Subtotal	5.766,57
6.3.1	ED-50034	SETOP	TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	6,92	20,21	139,85	25,16	174,11
6.3.2	ED-50027	SETOP	TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	17,37	27,51	477,85	34,25	594,92
6.3.3	ED-50029	SETOP	TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	28,37	39,43	1.118,63	49,09	1.392,68
6.3.4	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	18,00	9,21	165,78	11,47	206,46
6.3.5	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	2,00	13,56	27,12	16,88	33,76
6.3.6	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	8,00	25,46	203,68	31,70	253,60
6.3.7	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	4,00	14,32	57,28	17,83	71,32
6.3.8	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	4,00	26,33	105,32	32,78	131,12
6.3.9	89782	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	2,00	13,45	26,90	16,74	33,48
6.3.10	104344	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	2,00	38,51	77,02	47,94	95,88
6.3.11	104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	6,00	40,68	244,08	50,64	303,84
6.3.12	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM	UN	6,00	48,93	293,58	60,92	365,52
6.3.13	ED-49952	SETOP	RALO SIFONADO PVC CÔNICO ALTURA REGULAVEL 100 X 40 MM COM GRELHA METÁLICA	UN	6,00	54,21	325,26	67,49	404,94
6.3.14	CP08	COMP.	CAIXA DE ESGOTO, DIMENSÕES INTERNAS DE 60X60X70 CM	UN	2,00	684,74	1.369,48	852,47	1.704,94
6.4			LOUÇAS E METAIS			Subtotal	13.666,46	Subtotal	17.014,14
6.4.1	ED-50298	SETOP	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	UN	6,00	735,76	4.414,56	915,99	5.495,94
6.4.2	ED-48156	SETOP	ASSENTO BRANCO PARA VASO	UN	6,00	53,58	321,48	66,70	400,20
6.4.3	ED-50301	SETOP	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, ACESSÍVEL (PCRP/PMR), COR BRANCA, COM INSTALAÇÃO DE SÓCULO NA BASE DA BACIA ACOMPANHANDO A PROJEÇÃO DA BASE, NÃO ULTRAPASSANDO ALTURA DE 5CM, ALTURA MÁXIMA DE 46CM (BACIA-ASSENTO), INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	UN	2,00	752,83	1.505,66	937,24	1.874,48
6.4.4	ED-48157	SETOP	ASSENTO PARA VASO PNE (NBR 9050)	UN	2,00	186,04	372,08	231,61	463,22
6.4.5	ED-50279	SETOP	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	338,63	2.031,78	421,58	2.529,48
6.4.6	ED-16344	SETOP	CHUVEIRO ELÉTRICO BRANCO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 4600W/5500W, INCLUSIVE BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	107,20	428,80	133,46	533,84
6.4.7	ED-50329	SETOP	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM ARIALÇADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	347,52	2.085,12	432,65	2.595,90
6.4.8	ED-48181	SETOP	PAPELEIRA METÁLICA CROMADA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	8,00	56,84	454,72	70,76	566,08
6.4.9	ED-48184	SETOP	SABONETEIRA EM AÇO INOX TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 ML	UN	4,00	196,48	785,92	244,61	978,44
6.4.10	ED-48164	SETOP	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 70CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	2,00	179,49	358,98	223,46	446,92
6.4.11	ED-48160	SETOP	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 80CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	4,00	226,84	907,36	282,41	1.129,64
7.0			INSTALAÇÕES ELETRICAS			Subtotal	469,63	Subtotal	584,66
7.1			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS			Subtotal	225,33	Subtotal	280,48
7.1.1	ED-49187	SETOP	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"x2", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	10,02	60,12	12,47	74,82
7.1.2	ED-17952	SETOP	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA	M	4,00	5,96	23,84	7,42	29,68
7.1.3	ED-49318	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 25 (1")	M	3,20	27,94	89,41	34,78	111,30
7.1.4	CP09	COMP.	CAIXA DE PASSAGEM/LIGAÇÃO 4X2, AÇO GALVANIZADO, SOBREPOR	UN	4,00	12,99	51,96	16,17	64,68
7.2			CABOS E FIOS			Subtotal	33,24	Subtotal	41,40
7.2.1	ED-48986	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/ HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM2 - COR PRETO	M	4,00	2,77	11,08	3,45	13,80
7.2.2	ED-48986	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/ HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM2 - COR AZUL	M	4,00	2,77	11,08	3,45	13,80
7.2.3	ED-48986	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/ HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM2 - COR VERMELHO	M	4,00	2,77	11,08	3,45	13,80
7.3			ILUMINAÇÃO E TOMADAS			Subtotal	211,06	Subtotal	262,78
7.3.1	ED-15733	SETOP	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	2,00	25,47	50,94	31,71	63,42
7.3.2	97589	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W	UN	4,00	40,03	160,12	49,84	199,36
8.0			ALVENARIA			Subtotal	221,30	Subtotal	275,50
8.1	ED-48233	SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TUBO CERÂMICO FURADO, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m²	2,90	76,31	221,30	95,00	275,50
9.0			REVESTIMENTOS			Subtotal	14.143,75	Subtotal	17.609,10
9.1	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	123,80	12,89	1.595,78	16,05	1.986,99

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	VALORES ADOTADOS(R\$)			
						CUSTO		PREÇO	
						UNITÁRIO	TOTAL ITEM	UNITÁRIO	TOTAL ITEM
9.2	ED-50732	SETOP	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m²	123,80	30,28	3.748,66	37,70	4.667,26
9.3	ED-50759	SETOP	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m²	37,76	28,87	1.090,13	35,94	1.357,09
9.4	CP10	COMP.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2, APLICADO COM ARGAMASSA AC III	m²	86,04	89,60	7.709,18	111,55	9.597,76
10.0			PISO			Subtotal	74.587,35	Subtotal	92.858,66
10.1	ED-9317	SETOP	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	m²	202,05	49,77	10.056,03	61,96	12.519,02
10.2	ED-13287	SETOP	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m²	303,76	34,23	10.397,70	42,61	12.943,21
10.3	ED-50616	SETOP	PISO EM GRANILITE/MARMORITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO LAVADO TIPO FULGET, COR NATURAL, MODULAÇÃO DE 1X1M, INCLUSO JUNTA PLÁSTICA	m²	303,76	105,76	32.125,66	131,67	39.996,08
10.4	ED-50783	SETOP	RODAPE EM GRANILITE/MARMORITE, ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, ALTURA 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO	m	81,39	39,89	3.246,65	49,66	4.041,83
10.5	ED-50417	SETOP	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, ESPESSURA 6CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM	m²	295,64	63,46	18.761,31	79,01	23.558,52
11.0			ESQUADRIAS			Subtotal	9.531,69	Subtotal	11.866,55
11.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m²	15,02	634,60	9.531,69	790,05	11.866,55
12.0			GUARDA CORPO			Subtotal	16.083,00	Subtotal	20.022,62
12.1	ED-32103	SETOP	GUARDA-CORPO EXTERNO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO VERTICAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1", ESP. 3MM, INCLUSIVE CORRIMÃO DUPLO, EXCLUSIVE PINTURA	m	17,87	900,00	16.083,00	1.120,46	20.022,62
13.0			PINTURA			Subtotal	77.184,75	Subtotal	96.081,82
13.1	ED-50505	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	2.414,72	2,69	6.495,60	3,35	8.089,31
13.2	ED-50506	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	758,70	3,05	2.314,04	3,80	2.883,06
13.3	ED-50508	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA	m²	23,35	4,56	106,46	5,68	132,60
13.4	ED-50514	SETOP	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m²	2.436,70	6,29	15.326,84	7,83	19.079,36
13.5	ED-50515	SETOP	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m²	758,70	7,85	5.955,80	9,77	7.412,50
13.6	ED-50451	SETOP	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m²	2.436,70	14,10	34.357,47	17,55	42.764,09
13.7	ED-50452	SETOP	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m²	758,70	15,56	11.805,37	19,37	14.696,02
13.8	ED-50497	SETOP	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	m²	23,35	35,26	823,17	43,90	1.024,88
14.0			MARMORARIA			Subtotal	17.972,22	Subtotal	22.374,73
14.1	ED-48533	SETOP	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, FERRAGENS EM LATÃO CROMADO E ACESSÓRIOS	m²	23,19	677,81	15.718,41	843,85	19.568,88
14.2	CP11	COMP.	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA (2CM) - INTALADO SOBRE CHUMBADORES DE ARDOZA (ESP. 3CM)	m²	2,20	351,23	772,71	437,27	961,99
14.3	ED-48348	SETOP	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	6,14	48,10	295,33	59,88	367,66
14.4	ED-21636	SETOP	TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	6,64	178,58	1.185,77	222,32	1.476,20
15.0			VIDROS			Subtotal	1.903,04	Subtotal	2.369,20
15.1	ED-51151	SETOP	ESPELHO CRISTAL COM MOLDURA EM ALUMÍNIO, DIMENSÃO (60X90)CM, COM ESP. 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM ADESIVO/SELANTE A BASE DE POLIURETANO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	237,59	475,18	295,79	591,58
15.2	CP12	COMP.	ESPELHO CRISTAL COM MOLDURA EM ALUMÍNIO, DIMENSÃO (237X70)CM, COM ESP. 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM ADESIVO/SELANTE A BASE DE POLIURETANO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	713,93	1.427,86	888,81	1.