



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Reforma da EMEF Dr. Alfredo Fróes Neto

Data base: janeiro/17

Referência	Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unit	Total
		1 - REFORMA E COBERTURA DA QUADRA				
		1.1 - Serviços Preliminares				
EDIF	20.03.19	DESENVOLVIMENTO DE PRANCHA TÉCNICA EM FORMATO A1	UNID	4,00	3.196,66	12.786,64
					Subtotal:	12.786,64
		1.2 - Fundação e Estrutura				
EDIF	02.01.05	ESTACA DE CONCRETO MOLDADA NO LOCAL, TIPO "STRAUSS" - ATÉ 20T	M	140,00	44,54	6.235,60
EDIF	02.02.01	ESCAVAÇÃO MANUAL COM PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	M3	8,40	44,49	373,72
EDIF	02.03.01	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS	M2	22,40	48,30	1.081,92
EDIF	02.05.09	CONCRETO FCK=20,0MPA - USINADO	M3	4,50	313,02	1.408,59
EDIF	02.06.10	REATERRO DE VALAS, INCLUSIVE APILOAMENTO	M3	3,90	22,24	86,74
EDIF	01.02.10	CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE TERRA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	5,85	7,14	41,77
EDIF	01.03.10	TRANSPORTE DE TERRA POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M3xKM	58,50	1,19	69,62
EDIF	03.01.16	FORMA ESPECIAL DE CHAPAS PLASTIFICADAS (10MM) - PLANA	M2	123,20	61,97	7.634,70
EDIF	03.03.16	CONCRETO FCK = 20,0MPA - USINADO E BOMBEÁVEL	M3	12,30	297,01	3.653,22
EDIF	03.03.30	BOMBEAMENTO DE CONCRETO	M3	12,30	30,82	379,09
SINAPI	73990/001	ARMAÇAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UNID	16,80	499,07	8.384,38
					Subtotal:	29.349,34
		1.3 - Estrutura Metálica e Cobertura				
EDIF	06.01.30	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	KG	5.555,20	7,16	39.775,23
EDIF	06.01.31	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	KG	5.555,20	2,02	11.221,50
EDIF	06.02.21	TELHA ONDULADA CRFS 6MM	M2	672,00	34,57	23.231,04
					Subtotal:	74.227,78
		1.4 - Águas Pluviais				
SINAPI	08.34.49	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	UNID	1,00	335,98	335,98
SINAPI	08.34.50	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X62 FUNDO BRITA COM TAMPA	UNID	1,00	400,15	400,15
EDIF	10.11.02	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 50CM	M	64,00	55,07	3.524,48
EDIF	10.11.87	HV.23 - CANALETA DE ALVENARIA PARA GRELHA OU TAMPA DE CONCRETO L=40CM	M	82,00	106,69	8.748,58
EDIF	10.11.97	HC.04 - TAMPA DE CONCRETO PARA CANALETA DE A.P.L=0,40M	M	82,00	48,17	3.949,94
EDIF	10.12.12	CONDUTOR EM TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA ESGOTO, LINHA SMU - 100MM	M	50,00	210,45	10.522,50
EDIF	10.12.16	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 100MM (4")	M	48,00	27,78	1.333,44
EDIF	10.12.27	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO - 100MM	UNID	8,00	7,57	60,56
					Subtotal:	28.875,63
		1.5 - Complementos da Quadra				
EDIF	17.03.60	POSTES PARA VOLEIBOL, INCLUSIVE PINTURA E REDE	UNID	1,00	1.776,94	1.776,94
EDIF	17.03.61	TRAVE PARA FUTEBOL DE SALÃO, INCLUSIVE PINTURA E REDE	UNID	2,00	1.865,96	3.731,92
EDIF	17.03.63	TABELA PARA BASQUETE, ENGLOBANDO DESDE FUNDAÇÃO ATÉ A CESTA DE NYLON	UNID	2,00	3.576,52	7.153,04
EDIF	17.50.15	DEMOLIÇÃO DE ALAMBRADO DE TELA GALVANIZADA	M2	297,60	1,65	491,04
EDIF	17.80.15	TELA GALVANIZADA PARA ALAMBRADO - MALHA 2" FIO 10	M2	297,60	54,15	16.115,04
					Subtotal:	29.267,98
					TOTAL ITEM 1:	174.507,36
		2 - REFORMA DA ESCOLA E AMPLIAÇÃO DO BANHEIRO				
		2.1 - Fundação e Aterro				
EDIF	01.02.05	ATERRO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	5,10	22,24	113,42
EDIF	02.01.01	BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 20CM	M	12,00	36,15	433,80
EDIF	02.02.01	ESCAVAÇÃO MANUAL COM PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	M3	1,70	44,49	75,63
EDIF	02.03.01	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS	M2	8,10	48,30	391,23
EDIF	02.05.06	CONCRETO FCK=20,0MPA - VIRADO NA OBRA	M3	0,80	369,64	295,71
SINAPI	73990/001	ARMAÇAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UNID	0,80	499,07	399,26
EDIF	05.02.43	PINTURA PROTETORA COM TINTA BETUMINOSA (PARA ARGAMASSA IMPERMEÁVEL) - 2 DEMÃOS	M2	8,10	9,42	76,30
					Subtotal:	1.785,36
		2.2 - Estrutura, Alvenaria e Elementos Divisórios				
EDIF	04.01.51	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE - 14CM	M2	27,70	58,23	1.612,97
EDIF	04.01.98	VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	M3	0,85	1.037,70	882,05
EDIF	04.03.30	PLACAS DE GRANILITE - 30MM DE ESPESSURA	M2	7,75	251,77	1.951,22
					Subtotal:	4.446,23
		2.3 - Cobertura				
EDIF	06.01.10	ESTRUTURA DE MADEIRA, EM TERÇAS, PARA TELHAS ONDULADAS CA/AL/PL/AG	M2	12,80	24,39	312,19
EDIF	06.02.21	TELHA ONDULADA CRFS 6MM	M2	52,80	34,57	1.825,30
EDIF	06.50.25	DEMOLIÇÃO DE TELHAS EM GERAL, EXCLUSIVE TELHAS DE BARRO COZIDO E VIDRO	M2	40,00	3,71	148,40
EDIF	06.80.03	REVISÃO, ESCOVAÇÃO, INCLUSIVE TOMADA DE GOTEIRAS DE TELHADOS EM GERAL, EXCLUSIVE PARA TELHAS DE BARRO COZIDO OU VIDRO	M2	924,90	21,53	19.913,10
					Subtotal:	22.198,99



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Reforma da EMEF Dr. Alfredo Fróes Neto

Data base: janeiro/17

Referência	Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unit	Total
		2.4 - Esquadrias de Madeira e Complementos				
EDIF	07.01.02	PM.02 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO (PARA INSTALAÇÃO SANITÁRIA) - 62X165CM	UNID	2,00	331,02	662,04
EDIF	07.01.12	PM.12 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA - 82X210CM	UNID	2,00	202,73	405,46
EDIF	07.01.50	EM.01 - BATENTE DE MADEIRA (14CM) - PARA PORTA DE 1 FOLHA, SEM BANDEIRA	JG	1,00	262,83	262,83
EDIF	07.02.02	CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, 55MM, TRÁFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZAMAC, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO - PARA PORTA INTERNA OU EXTERNA	UNID	1,00	180,97	180,97
EDIF	07.60.01	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UNID	1,00	9,13	9,13
EDIF	07.80.13	CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, SÓ LINGUETA (55MM) - TRÁFEGO INTENSO - PORTA DE ABRIR - INCLUSIVE ADAPTAÇÃO DA FURAÇÃO	UNID	1,00	145,37	145,37
EDIF	07.80.22	TARGETA DE SOBREPOR, TIPO "LIVRE-OCUPADO" - 60X65MM - INCLUSIVE ADAPTAÇÃO E FURAÇÃO	UNID	9,00	75,45	679,05
					Subtotal:	2.344,85
		2.5 - Esquadrias Metálicas				
EDIF	08.02.62	CA.13 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO - BASCULANTE	M2	3,00	581,20	1.743,60
EDIF	08.02.80	TELA DE PROTEÇÃO EM ARAME N.12, MALHA DE 1/2" - INCLUSIVE REQUADRO	M2	3,50	127,57	446,50
EDIF	08.03.06	PP.36 - PORTA EM FERRO PERFILADO COM TELA PARA ABRIGO DE GÁS	M2	2,40	219,36	526,46
EDIF	08.60.01	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS EM GERAL, PORTAS OU CAIXILHOS	M2	116,50	23,08	2.688,82
EDIF	08.70.01	RECOLOCAÇÃO DE ESQUADRIAS METÁLICAS EM GERAL, PORTAS OU CAIXILHOS	M2	113,00	32,97	3.725,61
EDIF	08.80.49	CAIXILHOS E TROCA DE REBITES	M2	105,35	4,79	504,63
					Subtotal:	9.635,62
		2.6 - Instalações Elétricas				
EDIF	09.02.11	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 3/4"	M	4,20	24,98	104,92
EDIF	09.03.05	CABO 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	562,10	2,83	1.590,74
EDIF	09.03.06	CABO 4,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	150,00	3,83	574,50
EDIF	09.03.08	CABO 10,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	100,00	7,19	719,00
EDIF	09.05.29	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 3/4"	UNID	3,00	24,04	72,12
EDIF	09.06.24	CHAVE SECCIONADORA TIPO NH, COM BASE E FUSÍVEIS - 250A (ABERTURA SEM CARGA)	UNID	1,00	430,09	430,09
EDIF	09.06.75	BARRAMENTO DE COBRE PARA 100A - 15X3MM	M	2,40	27,43	65,83
EDIF	09.06.76	BARRAMENTO DE COBRE PARA 150A - 20X4MM	M	2,40	40,70	97,68
EDIF	09.06.88	PROTEÇÃO PARA BARRAMENTO DE QUADROS EM POLICARBONATO COMPACTO 4MM	M2	0,60	247,29	148,37
EDIF	09.07.01	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA, EM CAIXA 4"X2"	UNID	1,00	99,85	99,85
EDIF	09.07.60	PONTO COM TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - 110/220V CAIXA 4"X2"	UNID	1,00	101,44	101,44
EDIF	09.07.61	PONTO COM TOMADA SIMPLES 110/220V - EM CONDULETE 3/4"	UNID	2,00	157,79	315,58
EDIF	09.07.90	PONTO DE LUZ - CAIXA FUNDO MÓVEL	UNID	3,00	158,94	476,82
EDIF	09.08.10	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR 6/25A	UNID	23,00	21,27	489,21
EDIF	09.08.13	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 32/50A	UNID	4,00	50,31	201,24
EDIF	09.08.19	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 63A	UNID	2,00	52,01	104,02
EDIF	09.08.20	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 80A	UNID	2,00	114,29	228,58
EDIF	09.09.75	LUMINÁRIA INDUSTRIAL - 2 LÂMPADAS FLUORESCENTE 32/40W	UNID	9,00	152,33	1.370,97
EDIF	09.18.56	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	4,00	8,05	32,20
EDIF	09.62.11	RETIRADA DE LUMINÁRIA INTERNA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE	UNID	6,00	28,88	173,28
EDIF	09.72.11	RECOLOCAÇÃO DE LUMINÁRIA INTERNA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE	UNID	6,00	57,75	346,50
EDIF	09.80.18	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA FIO ATÉ 6MM2	UNID	29,00	12,44	360,76
EDIF	09.80.19	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 10MM2	UNID	4,00	14,59	58,36
EDIF	09.80.21	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 25MM2	UNID	8,00	16,20	129,60
EDIF	09.82.10	TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - 110/220V	UNID	1,00	15,35	15,35
EDIF	09.82.34	REATOR DUPLO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE PARTIDA RÁPIDA, ALTO F.POTÊNCIA - 110-220V/2X20W	UNID	2,00	97,25	194,50
EDIF	09.82.56	LÂMPADA FLUORESCENTE - 40W	UNID	8,00	7,27	58,16
FDE	09.62.064	RETIRADA E DESMONTAGEM QD.DISTRIB, CAIXA PASSAGEM OU QD. CHAMADA	M2	2,01	90,08	181,06
FDE	09.72.064	RECOLOCAÇÃO E MONTAGEM DE QD.DISTRIB,CX DE PASSAG MET OU QD.CHAMADA	M2	2,01	265,39	533,43
					Subtotal:	9.274,17
		2.7 - Instalações Hidráulicas e Metais				
EDIF	10.02.61	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 25MM (3/4")	M	12,35	17,93	221,44
EDIF	10.02.81	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 3/4"	UNID	2,00	43,68	87,36
EDIF	10.05.31	REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 3/4"	UNID	1,00	77,11	77,11



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Reforma da EMEF Dr. Alfredo Fróes Neto

Data base: janeiro/17

Referência	Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unit	Total
EDIF	10.07.81	HD.11 - INSTALAÇÃO PARA 2 CILINDROS GLP 45 KG, EXCLUSIVE ABRIGO	UNID	1,00	432,73	432,73
EDIF	10.09.31	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 50MM (2")	M	4,40	27,52	121,09
EDIF	10.09.32	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 75MM (3")	M	2,00	40,35	80,70
EDIF	10.09.33	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 100MM (4")	M	8,00	47,96	383,68
EDIF	10.10.12	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO - 150X150MM	UNID	1,00	123,62	123,62
SINAPI	08.34.48	CAIXA DE PASSAGEM 50X50X60 FUNDO BRITA C/ TAMPA	UNID	1,00	238,82	238,82
EDIF	10.11.01	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 33CM	M	3,05	34,03	103,79
EDIF	10.11.31	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 25CM	M	11,45	24,50	280,53
EDIF	10.12.16	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 100MM (4")	M	3,20	27,78	88,90
EDIF	10.13.03	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA	UNID	2,00	514,81	1.029,62
EDIF	10.13.09	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA, CAPACIDADE MÍNIMA 7L - EXCLUSIVE TORNEIRA	UNID	2,00	394,03	788,06
EDIF	10.14.10	TORNEIRA DE MESA COM ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UNID	2,00	265,73	531,46
EDIF	10.14.26	ACABAMENTO ANTIVANDALISMO PARA VÁLVULA DE DESCARGA	UNID	7,00	165,32	1.157,24
EDIF	10.14.52	DISPENSER DE SABÃO, DE PAREDE, MANUAL, PARA SANITÁRIOS, ABS, ALTO IMPACTO, COM RESERVATÓRIO DE 800/ 900ML	UNID	1,00	33,63	33,63
EDIF	10.14.65	PAPELEIRA DE LOUÇA BRANCA - 15X15CM	UNID	1,00	70,38	70,38
EDIF	10.14.97	PORTA TOALHA DE PAPEL INTER FOLHAS	UNID	1,00	42,59	42,59
EDIF	10.50.01	DEMOLIÇÃO DE TUBULAÇÃO DE AÇO PRETO OU GALVANIZADO - ATÉ 2"	M	2,00	4,42	8,84
EDIF	10.60.18	RETIRADA DE REGISTROS OU VÁLVULAS FLUXÍVEIS	UNID	2,00	75,24	150,48
EDIF	10.60.35	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UNID	7,00	28,36	198,52
EDIF	10.60.40	RETIRADA DE SIFÕES	UNID	3,00	7,56	22,68
EDIF	10.70.35	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS SANITÁRIOS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UNID	7,00	100,93	706,51
EDIF	10.80.70	SIFÃO COM COPO, TIPO REFORÇADO, PVC RÍGIDO - 1 1/2"x2"	UNID	3,00	28,20	84,60
EDIF	10.80.76	TUBO DE LIGAÇÃO FLEXÍVEL, PVC - 1/2"x30/40CM	UNID	4,00	12,96	51,84
EDIF	10.90.01	DESENTUPIMENTO DE RAMAIS DE ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS	M	11,00	8,12	89,32
					Subtotal:	7.205,53
		2.8 - Revestimentos de Paredes				
EDIF	11.02.01	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	84,95	5,53	469,77
EDIF	11.02.08	EMBOÇO INTERNO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12	M2	28,95	27,31	790,62
EDIF	11.02.09	EMBOÇO INTERNO DESEMPENADO PARA PINTURA - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:3/12	M2	56,00	27,31	1.529,36
EDIF	11.02.29	AZULEJOS, JUNTA AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES COM ARGAMASSA COLANTE	M2	39,00	42,18	1.645,02
EDIF	11.50.03	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	63,95	6,66	425,91
EDIF	11.80.01	REPAROS EM TRINCAS E RACHADURAS	M	9,90	28,58	282,94
EDIF	11.80.06	REPAROS EM REBOCO - ARGAMASSA DE CAL E AREIA 1:2	M2	46,95	20,34	954,96
					Subtotal:	6.098,59
		2.9 - Revestimentos de Teto				
EDIF	12.01.45	FORRO EM RÉGUA DE PVC 200MM - INCLUSIVE PERFIS DE FIXAÇÃO E ACABAMENTO	M2	655,40	44,26	29.008,00
EDIF	12.50.02	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE TÁBUAS OU CHAPAS DE MADEIRA, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	49,90	5,93	295,91
EDIF	12.50.20	DEMOLIÇÃO DE ENTARUGAMENTO DE FORRO	M2	49,90	5,93	295,91
EDIF	12.60.30	RETIRADA DE FORRO EM RÉGUAS DE PVC, INCLUSIVE PERFIS	M2	582,25	6,63	3.860,32
					Subtotal:	33.460,14
		2.10 - Revestimentos de Piso				
EDIF	13.01.10	LASTRO DE BRITA	M3	1,80	121,90	219,42
EDIF	13.01.14	LASTRO DE CONCRETO - 150KG CIM/M3	M3	6,05	298,89	1.808,28
EDIF	05.01.40	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 30MM	M2	12,80	28,74	367,87
EDIF	13.02.01	CIMENTADO COMUM, DESEMPENADO - ESPESSURA 20MM	M2	18,00	37,79	680,22
EDIF	13.02.05	GRANILITE - ESPESSURA 8MM	M2	90,05	81,37	7.327,37
EDIF	13.02.42	PISO CERÂMICO ESMALTADO (PEI-5) - ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	M2	13,80	52,07	718,57
EDIF	13.50.01	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	10,80	216,37	2.336,80
					Subtotal:	13.458,53
		2.11 - Vidros				
EDIF	14.01.11	VIDRO IMPRESSO COMUM, TRANSLÚCIDO INCOLOR - TIPO CANELADO, 4MM	M2	3,00	95,67	287,01
					Subtotal:	287,01
		2.12 - Pintura				
EDIF	15.02.11	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA, COM EMASSAMENTO	M2	5,05	32,37	163,47
EDIF	15.80.01	PVA (LÁTEX) - REPINTURA DE ALVENARIA E CONCRETO, COM RETOQUES DE MASSA	M2	223,80	12,98	2.904,92



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Reforma da EMEF Dr. Alfredo Fróes Neto

Data base: janeiro/17

Referência	Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unit	Total
EDIF	15.80.05	TINTA ACRÍLICA - REPINTURA DE ALVENARIA E CONCRETO COM RETOQUE DE MASSA	M2	1.593,10	13,85	22.064,44
EDIF	15.80.30	ESMALTE SINTÉTICO - REPINTURA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	156,40	16,91	2.644,72
EDIF	15.80.34	ESMALTE SINTÉTICO - REPINTURA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	224,05	22,90	5.130,75
FDE	15.80.044	Esmalte em superfície inclusive preparo e retoque de massa	M2	610,65	13,13	8.017,83
					Subtotal:	40.926,13
		2.13 - Serviços Complementares				
EDIF	17.04.01	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	1.002,45	8,90	8.921,81
EDIF	17.05.33	MM.23/24 - LOUSA EM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO SOBRE COMPENSADO	M2	18,00	177,34	3.192,12
EDIF	17.10.25	EXAUSTOR 1/2 HP PARA COIFAS	UNID	1,00	740,08	740,08
EDIF	17.10.71	VENTILADOR DE PAREDE, DIÂM. MÍN.=65CM	UNID	2,00	391,35	782,70
EDIF	17.45.01	ANDAIMES METÁLICOS - FORNECIMENTO	M3xMÊS	54,00	6,31	340,74
EDIF	17.45.02	ANDAIMES METÁLICOS - MONTAGEM E DESMONTAGEM	M3	9,00	5,06	45,54
EDIF	01.01.07	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	25,02	77,80	1.946,56
					Subtotal:	15.969,54
					TOTAL ITEM 2:	167.090,67
					Total ITENS 1+2:	341.598,03
					BDI (25%):	85.399,51
					TOTAL GERAL:	426.997,54

Observações:

- Coordenadas Geográficas do local: 23°33'00,8"S 46°23'08,8"W

Serviços de maior relevância