

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRANGA-MG

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES

IMÓVEIS MUNICIPAIS

BDI

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS SETOP Região Leste - S/ Desoneração-AGOSTO/2024

24,59%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	VALOR	VALOR C/ BDI	QTDE	
ALAMBRADO						R\$ 45.008,24
ED-9100	ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO COM TRAMA LOSANGULAR DE 2" (50,8MM) E FIO BWG12 (2,77MM), EXCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DIÂMETRO DE 50MM (2")	m²	R\$ 178,60	R\$ 222,52	92,00	R\$ 20.471,84
ED-48387	CERCA DE MOURÃO H = 2,80 M - MOURÃO PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO PONTA VIRADA A CADA 2,50 M, 3 FIOS DE ARAME FARPADO E TELA GALVANIZADA # 2" FIO 12, INCLUSIVE FUNDAÇÃO	m	R\$ 328,22	R\$ 408,94	60,00	R\$ 24.536,40
INSTALAÇÕES PRELIMINARES						R\$ 21.709,30
ED-9076	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (LOCAÇÃO), INCLUSIVE RODÍZIOS, EXCLUSIVE MONTAGEM E	mxmês	R\$ 20,00	R\$ 24,91	390,00	R\$ 9.714,90
ED-9077	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE, EXCLUSIVE	m	R\$ 10,94	R\$ 13,63	880,00	R\$ 11.994,40
ESQUADRIAS						R\$ 184.753,56
ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-	Kg	R\$ 11,89	R\$ 14,81	800,00	R\$ 11.848,00
ED-8471	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE	m2	R\$ 46,62	R\$ 58,08	360,00	R\$ 20.908,80
ED-49619	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	R\$ 750,67	R\$ 935,29	29,00	R\$ 27.123,41
ED-29621	APLICAÇÃO DE GRAUTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA, AREIA E BRITA, TRAÇO (1:0,1:3:2), INCLUSIVE PREPARO MECANIZADO, TRANSPORTE E LANÇAMENTO	m3	R\$ 678,35	R\$ 845,18	5,00	R\$ 4.225,90
ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	R\$ 66,06	R\$ 82,30	310,00	R\$ 25.513,00
ED-48211	PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), DIVISÃO ENTRE ÁREAS UMIDAS DE UMA MESMA UNIDADE (RU/RU), ESP. 115 MM, INCLUSIVE MONTANTES, GUIAS E ACESSÓRIOS,	m2	R\$ 116,30	R\$ 144,90	60,00	R\$ 8.694,00
ED-48537	DIVISÓRIA EM PAINEL REMOVÍVEL, NÚCLEO COMPENSADO NAVAL, EM PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO C, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE VIDRO E FERRAGENS PARA CONFECCÃO DE PORTA DE DIVISÓRIA	m2	R\$ 100,44	R\$ 125,14	120,00	R\$ 15.016,80
ED-29478	PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO DE ABRIR (70X210)CM COMPLETA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL,	un	R\$ 1.792,24	R\$ 2.233,02	2,00	R\$ 4.466,04

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	VALOR	VALOR C/ BDI	QTDE	
ED-49585	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (60X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	R\$ 357,63	R\$ 445,58	2,00	R\$ 891,16
ED-49586	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (70X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	R\$ 364,26	R\$ 453,84	2,00	R\$ 907,68
ED-49587	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (80X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	R\$ 370,91	R\$ 462,13	26,00	R\$ 12.015,38
ED-49589	MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (60X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	R\$ 310,63	R\$ 387,02	2,00	R\$ 774,04
ED-49590	MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (70X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	R\$ 310,63	R\$ 387,02	2,00	R\$ 774,04
ED-49591	MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (80X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	R\$ 310,63	R\$ 387,02	26,00	R\$ 10.062,52
ED-49601	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (70X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	R\$ 856,54	R\$ 1.067,19	2,00	R\$ 2.134,38
ED-49602	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	R\$ 914,92	R\$ 1.139,93	27,00	R\$ 30.778,11
ED-49611	RÉGUA PARA ALIZAR, LARGURA DE 5CM, PARA UMA (1) FACE, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE MARCO, FOLHA DE PORTA E PINTURA/VERNIZ	un	R\$ 72,83	R\$ 90,74	95,00	R\$ 8.620,30
COBERTURA						R\$ 424.108,89
ED-48414	CAIBRO DE MADEIRA PARA TELHADO, EM PARAJU, DIMENSÃO (7X4)CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	R\$ 14,38	R\$ 17,91	562,00	R\$ 10.065,42
ED-48408	ENGRADAMENTO PARA TELHADO DE FIBROCIMENTO ONDULADA	m2	R\$ 84,15	R\$ 104,84	100,00	R\$ 10.484,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	VALOR	VALOR C/ BDI	QTDE	
ED-48407	ENGRADAMENTO PARA TELHAS CERÂMICA OU CONCRETO EM MADEIRA PARAJU	m2	R\$ 149,63	R\$ 186,43	915,00	R\$ 170.583,45
ED-48411	PEÇA DE MADEIRA APARELHADA, EM PARAJU, DIMENSÃO (15X8)CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	R\$ 46,11	R\$ 57,45	150,00	R\$ 8.617,50
ED-48415	RIPA DE MADEIRA, EM PARAJU, DIMENSÃO (4X1,5)CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL	m	R\$ 10,90	R\$ 13,58	1234,00	R\$ 16.757,72
ED-48424	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, ESP. 6MM, COM RECOBRIMENTO TRANSVERSAL E LONGITUDINAL, EXCLUSIVE CUMEEIRA E ENGRADAMENTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m2	R\$ 38,85	R\$ 48,40	100,00	R\$ 4.840,00
ED-48421	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA, TIPO COLONIAL, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE ENGRADAMENTO E MANTA ISOLANTE/TÉRMICA	m2	R\$ 127,64	R\$ 159,03	1100,00	R\$ 174.933,00
ED-48406	EMBOÇAMENTO DE TELHA CERÂMICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE TELHA	m	R\$ 15,69	R\$ 19,54	245,00	R\$ 4.787,30
ED-48401	CUMEEIRA NORMAL OU ARTICULADA DE FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 OU 8 MM	m	R\$ 75,13	R\$ 93,60	15,00	R\$ 1.404,00
ED-48400	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, INCLUSIVE EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m	R\$ 35,08	R\$ 43,70	225,00	R\$ 9.832,50
ED-52311	MANTA ISOLANTE/TÉRMICA PARA TELHADO, EXCLUSIVE CONTA-CAIBRO	m2	R\$ 23,69	R\$ 29,51	400,00	R\$ 11.804,00
REVESTIMENTOS						R\$ 265.310,64
ED-50568	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM	m2	R\$ 42,99	R\$ 53,56	110,00	R\$ 5.891,60
ED-50542	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE	m2	R\$ 91,15	R\$ 113,56	360,00	R\$ 40.881,60
ED-50580	REVESTIMENTO COM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM PISO (20X20CM) COM JUNTA SECA, NA COR NATURAL, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	m2	R\$ 71,16	R\$ 88,66	35,00	R\$ 3.103,10
ED-15226	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA, APLICADO EM PISO (20X20CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	R\$ 104,64	R\$ 130,37	3,00	R\$ 391,11
ED-15227	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, DIRECIONAL, APLICADO EM PISO (20X20CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	R\$ 104,02	R\$ 129,60	5,00	R\$ 648,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	VALOR	VALOR C/ BDI	QTDE	
ED-51002	SOLEIRA EM GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	R\$ 303,88	R\$ 378,61	2,00	R\$ 757,22
ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	R\$ 9,25	R\$ 11,52	1350,00	R\$ 15.552,00
ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	R\$ 33,35	R\$ 41,55	50,00	R\$ 2.077,50
ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	R\$ 34,99	R\$ 43,59	1250,00	R\$ 54.487,50
ED-50736	REVESTIMENTO DE GESSO EM PAREDE, ESP. 5MM, APLICAÇÃO MANUAL (SARRAFEAADO)	m2	R\$ 22,52	R\$ 28,05	918,00	R\$ 25.749,90
ED-9081	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	R\$ 73,79	R\$ 91,93	307,00	R\$ 28.222,51
ED-49687	FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO, ESP. 12,5MM, COM FIXAÇÃO DO TIPO ARAMADO, EXCLUSIVE PERFIL TABICA, SANCA E MOLDURA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	m2	R\$ 55,95	R\$ 69,71	130,00	R\$ 9.062,30
ED-28454	PERFIL TABICA GALVANIZADO, TIPO LISA, COM ACABAMENTO EM PINTURA, NA COR BRANCA, PARA FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	m	R\$ 18,72	R\$ 23,32	60,00	R\$ 1.399,20
ED-49689	FORRO DE MADEIRA EM ANGELIM	m2	R\$ 85,99	R\$ 107,13	200,00	R\$ 21.426,00
ED-28728	FORRO EM RÉGUA DE PVC, LARGURA 20CM, NA COR BRANCA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO E PENDURAS METÁLICAS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE RODAFORRO OU MOLDURA	m2	R\$ 66,82	R\$ 83,25	590,00	R\$ 49.117,50
ED-28751	RODAFORRO EM PVC, TIPO "U", NA COR BRANCA, PARA FORRO EM RÉGUA DE PVC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	m	R\$ 18,43	R\$ 22,96	285,00	R\$ 6.543,60
PINTURA						R\$ 314.164,82
ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	R\$ 6,82	R\$ 8,49	1734,00	R\$ 14.721,66
ED-50516	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE OU FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	R\$ 6,13	R\$ 7,63	369,00	R\$ 2.815,47
ED-50486	EMASSAMENTO EM FORRO DE GESSO COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	R\$ 16,42	R\$ 20,45	130,00	R\$ 2.658,50

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	VALOR	VALOR C/ BDI	QTDE	
ED-50478	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	R\$ 18,76	R\$ 23,37	170,00	R\$ 3.972,90
ED-50484	EMASSAMENTO EM PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	R\$ 12,91	R\$ 16,08	120,00	R\$ 1.929,60
ED-50455	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA), EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO	m2	R\$ 28,05	R\$ 34,94	125,00	R\$ 4.367,50
ED-50453	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	R\$ 19,75	R\$ 24,60	6882,00	R\$ 169.297,20
ED-50454	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, TRÊS (3) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	R\$ 22,21	R\$ 27,67	35,00	R\$ 968,45
ED-50511	PINTURA PRESERVATIVA COM CUPINICIDA EM MADEIRA SECA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE DUAS (2) DEMÃOS DE VERNIZ SINTÉTICO	m2	R\$ 32,93	R\$ 41,02	80,00	R\$ 3.281,60
ED-50530	PINTURA COM VERNIZ POLIURETANO COM FILTRO SOLAR EM MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO FOSCO	m2	R\$ 31,94	R\$ 39,79	468,00	R\$ 18.621,72
ED-50493	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	m2	R\$ 28,97	R\$ 36,09	517,10	R\$ 18.662,13
ED-50509	PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	R\$ 24,23	R\$ 30,18	150,00	R\$ 4.527,00
ED-50495	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m2	R\$ 36,70	R\$ 45,72	150,00	R\$ 6.858,00
ED-21631	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	m2	R\$ 388,24	R\$ 483,72	18,03	R\$ 8.721,47
ED-48348	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	R\$ 50,64	R\$ 63,09	69,40	R\$ 4.378,44
ED-21636	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	R\$ 195,24	R\$ 243,25	36,00	R\$ 8.757,00
ED-51157	VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 6MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	m2	R\$ 226,90	R\$ 282,70	95,00	R\$ 26.856,50

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	VALOR	VALOR C/ BDI	QTDE	
ED-51158	VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 6MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	m2	R\$ 232,94	R\$ 290,22	44,00	R\$ 12.769,68
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 22.187,52
ED-50223	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA/PISO, COM ALTURA (SAÍDA) DE 50CM DO PISO, COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	R\$ 155,45	R\$ 193,68	18,00	R\$ 3.486,24
ED-50225	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	un	R\$ 305,60	R\$ 380,75	18,00	R\$ 6.853,50
ED-50224	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50MM (2"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	un	R\$ 216,55	R\$ 269,80	18,00	R\$ 4.856,40
ED-50221	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	R\$ 136,25	R\$ 169,75	18,00	R\$ 3.055,50
ED-50222	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 1/2" (20MM), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	R\$ 175,50	R\$ 218,66	18,00	R\$ 3.935,88
INSTALAÇÕES EM GERAL						R\$ 277.592,34
ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	R\$ 21,34	R\$ 26,58	400,00	R\$ 10.632,00
ED-50361	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	R\$ 21,78	R\$ 27,13	416,00	R\$ 11.286,08
ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	R\$ 22,34	R\$ 27,83	440,00	R\$ 12.245,20
ED-50365	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	R\$ 23,31	R\$ 29,04	880,00	R\$ 25.555,20
ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	R\$ 26,70	R\$ 33,26	272,00	R\$ 9.046,72

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	VALOR	VALOR C/ BDI	QTDE	
ED-50371	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	R\$ 30,59	R\$ 38,11	416,00	R\$ 15.853,76
ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	R\$ 27,80	R\$ 34,63	440,00	R\$ 15.237,20
ED-21776	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	R\$ 10.164,40	R\$ 12.664,25	2,00	R\$ 25.328,50
ED-50376	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	R\$ 27,87	R\$ 34,72	416,00	R\$ 14.443,52
ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	R\$ 27,45	R\$ 34,20	1360,00	R\$ 46.512,00
ED-50382	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	R\$ 28,66	R\$ 35,70	712,00	R\$ 25.418,40
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	R\$ 19,76	R\$ 24,61	1720,00	R\$ 42.329,20
ED-50386	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	R\$ 26,79	R\$ 33,37	520,00	R\$ 17.352,40
ED-9199	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	R\$ 21,98	R\$ 27,38	232,00	R\$ 6.352,16
						R\$ 1.554.835,18