

COMPOSIÇÕES DE CUSTO DO ORÇAMENTO REFERENTE A OBRA DAS UBS BARREIRO, RODEIO E MORBIDELLI						
1	REFLETOR USO EXTERNO - LED - IP65, TEMPERATURA DE COR 6.500K - POTÊNCIA 200W - COM FRETE					UN
	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UN.	QTD.	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	2,00	R\$ 24,69	R\$ 49,38
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	2,00	R\$ 18,12	R\$ 36,24
	REFLETOR USO EXTERNO - LED - IP65, TEMPERATURA DE COR 6.500K - POTÊNCIA 200W - COM FRETE	ORÇADO	UN.	1,00	R\$ 133,22	R\$ 133,22
						R\$ 218,84
2	REFLETOR USO EXTERNO - LED - IP65, TEMPERATURA DE COR 6.500K - POTÊNCIA 50W - COM FRETE					UN
	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UN.	QTD.	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	2,00	R\$ 24,69	R\$ 49,38
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	2,00	R\$ 18,12	R\$ 36,24
	REFLETOR USO EXTERNO - LED - IP65, TEMPERATURA DE COR 6.500K - POTÊNCIA 50W	39391	UN.	1,00	R\$ 40,19	R\$ 40,19
						R\$ 125,81
3	CANTONEIRA ZZ OU JUNÇÃO ANGULAR DUPLA ALTA EM CHAPA DE AÇO, PARA PERFILADO (38X38)MM, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO					UN
	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UN.	QTD.	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	0,10	R\$ 24,69	R\$ 2,45
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	0,20	R\$ 18,12	R\$ 3,59
	JUNÇÃO ANGULAR PARA PERFILADO (TIPO: DUPLA VERTICAL MATERIAL: CHAPA DE AÇO TRATAMENTO: PRÉ ZINCADO LARGURA: 38MM ALTURA: 38MM)	orçado	UN.	1,00	R\$ 40,18	R\$ 40,18
						R\$ 46,22
4	BANCADA GRANITO POLIDO ANDORINHA, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA + CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - 46 x 30 x 12 cm (A SER INSTALADO NA SALA DE CURATIVO) , VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO.					M
	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UN.	QTD.	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL
	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	4823	KG	0,5228	R\$ 39,27	R\$ 20,53
	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	7568	UN	6,0000	R\$ 0,73	R\$ 4,38
	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	11795	M2	2,0580	R\$ 455,77	R\$ 937,97
	REJUNTE EPOXI BRANCO	37329	KG	0,0351	R\$ 81,62	R\$ 2,86
	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	37591	UN	2,0000	R\$ 20,06	R\$ 40,12
	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88274	H	1,4900	R\$ 25,30	R\$ 37,70
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	0,9800	R\$ 18,12	R\$ 17,76
	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	86906	UN	1,00	R\$ 71,02	R\$ 71,02
	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	86910	UN	1,00	R\$ 121,49	R\$ 121,49
	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	86935	UN	1,00	R\$ 302,09	R\$ 302,09
	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	86937	UN	1,00	R\$ 234,99	R\$ 234,99
						R\$ 1.790,91
5	BANCADA GRANITO POLIDO ANDORINHA, INCL. CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOXIDÁVEL 46 x 30 x 12 CM (A SER INSTALADO NA LAVAGEM) , VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO.					M
	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UN.	QTD.	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL
	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	4823	KG	0,5228	R\$ 39,27	R\$ 20,53
	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	7568	UN	6,0000	R\$ 0,73	R\$ 4,38
	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	11795	M2	1,8360	R\$ 455,77	R\$ 836,79
						R\$ 836,79
						R\$ 81,62

	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	37591	UN	2,0000	R\$ 20,06	R\$ 40,12
	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88274	H	1,4900	R\$ 25,30	R\$ 37,70
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	0,9800	R\$ 18,12	R\$ 17,76
	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	86910	UN	1,00	R\$ 121,49	R\$ 121,49
	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	86935	UN	1,00	R\$ 302,09	R\$ 302,09
						R\$ 1.383,72
6	BANCADA GRANITO POLIDO ANDORINHA, (A SER INSTALADO NA ESTERILIZAÇÃO) - FORNEC. E INSTALAÇÃO.					M
	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UN.	QTD.	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL
	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	4823	KG	0,5228	R\$ 39,27	R\$ 20,53
	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	7568	UN	6,0000	R\$ 0,73	R\$ 4,38
	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	11795	M2	1,8360	R\$ 455,77	R\$ 836,79
	REJUNTE EPOXI BRANCO	37329	KG	0,0351	R\$ 81,62	R\$ 2,86
	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	37591	UN	2,0000	R\$ 20,06	R\$ 40,12
	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88274	H	1,4900	R\$ 25,30	R\$ 37,70
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	0,9800	R\$ 18,12	R\$ 17,76
						R\$ 960,14
7	BANCADA GRANITO POLIDO ANDORINHA, INCL. CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOXIDÁVEL 46 x 30 x 12 CM (A SER INSTALADO NO CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO) , VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO.					M
	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UN.	QTD.	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL
	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	4823	KG	0,5228	R\$ 39,27	R\$ 20,53
	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	7568	UN	6,0000	R\$ 0,73	R\$ 4,38
	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	11795	M2	2,1600	R\$ 455,77	R\$ 984,46
	REJUNTE EPOXI BRANCO	37329	KG	0,0351	R\$ 81,62	R\$ 2,86
	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	37591	UN	2,0000	R\$ 20,06	R\$ 40,12
	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88274	H	1,4900	R\$ 25,30	R\$ 37,70
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	0,9800	R\$ 18,12	R\$ 17,76
	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	86910	UN	2,00	R\$ 121,49	R\$ 242,98
	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	86935	UN	2,00	R\$ 302,09	R\$ 604,18
						R\$ 1.954,97
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADIL METÁLICO NYLOFOR MALHA 50 X 200mm, fio 4,3mm - COM PINTURA ELETROSTÁTICA, POSTES GALVANIZADOS 40 X 60mm CHUMBADA _POSTE COMPRIMENTO 2,03M, INCLUSO FUNDAÇÃO, MURETA, REVESTIMENTO E PINTURA (FECHAMENTO COMPLETO-RODEIOQ					M
	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UN.	QTD.	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL
	PERFURAÇÃO MANUAL DE ESTACA TIPO BROCA A TRADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (broca de 15cm de diâmetro)	ED-29801	M3	0,84820932	R\$ 147,36	R\$ 124,99
	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR (broca de 15cm de diâmetro)	ED-48295	KG	130,5280	R\$ 11,64	R\$ 1.519,35
	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO) (broca de 15cm de diâmetro)	ED-49784	M3	0,8400	R\$ 646,58	R\$ 543,13
	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL (VIGA BALDRAME)	ED-51107	M3	4,9200	R\$ 60,61	R\$ 298,20
	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	ED-51093	M3	24,6000	R\$ 20,43	R\$ 502,58
	LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	ED-49813	M3	1,2300	R\$ 175,70	R\$ 216,11
	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR (VIGA BALDRAME)	ED-48295	KG	172,4952	R\$ 11,64	R\$ 2.007,84
	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO (VIGA BALDRAME)	ED-49643	M2	49,2000	R\$ 53,55	R\$ 2.634,66
	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (VIGA BALDRAME)	ED-49618	M3	2,4600	R\$ 703,47	R\$ 1.730,54
	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO (PILAR)	ED-49643	M2	9,60	R\$ 53,55	R\$ 514,08

8	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (PILAR)	ED-49618	M3	0,54	R\$ 703,47	R\$ 379,87
	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	ED-48192	M2	32,80	R\$ 70,31	R\$ 2.306,17
	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, CANALETA TIPO "U", ESP. 14CM, (FBK 4,5MPA), PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE GRAUTE E ARMAÇÃO	ED-48388	M	82,00	R\$ 18,79	R\$ 1.540,78
	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR (CINTA DE AMARRAÇÃO)	ED-48295	KG	32,3900	R\$ 11,64	R\$ 377,02
	ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	ED-48306	M3	1,39	R\$ 475,03	R\$ 662,19
	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	ED-50727	M2	110,70	R\$ 8,61	R\$ 953,13
	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP.20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	ED-50759	M2	110,70	R\$ 28,85	R\$ 3.193,70
	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	ED-50514	M2	110,70	R\$ 6,29	R\$ 696,30
	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	ED-50451	M2	110,70	R\$ 14,10	R\$ 1.560,87
	CONJUNTO NYLOFOR MALHA 50 X 200mm, fio 4,3mm - COM PINTURA ELETROSTÁTICA, POSTES GALVANIZADOS 40 X 60mm CHUMBADA _POSTE COMPRIMENTO 2,03METROS	13.38.29	M	154,00	R\$ 388,78	R\$ 59.872,12
	PERFURAÇÃO MANUAL DE ESTACA TIPO BROCA A TRADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (broca de 15cm de diâmetro)	ED-29801	M3	0,63615699	R\$ 147,36	R\$ 93,74
	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR (broca de 15cm de diâmetro)	ED-48295	KG	97,8960	R\$ 11,64	R\$ 1.139,51
	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO) (broca de 15cm de diâmetro)	ED-49784	M3	0,6300	R\$ 646,58	R\$ 407,35
	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL (VIGA BALDRAME)	ED-51107	M3	4,3200	R\$ 60,61	R\$ 261,84
	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	ED-51093	M3	21,6000	R\$ 20,43	R\$ 441,29
	LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	ED-49813	M3	1,0800	R\$ 175,70	R\$ 189,76
	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR (VIGA BALDRAME)	ED-48295	KG	147,0240	R\$ 11,64	R\$ 1.711,36
	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO (VIGA BALDRAME)	ED-49643	M2	28,8000	R\$ 53,55	R\$ 1.542,24
	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (VIGA BALDRAME)	ED-49618	M3	2,1600	R\$ 703,47	R\$ 1.519,50
						R\$ 88.940,20
VALOR POR METRO (154 METROS)					R\$ 577,53	
9	REVESTIMENTO COM PEDRA MIRACEMA APLICADO EM PAREDE, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, AMBIENTE EXTERNO, INCLUSIVE REJUNTAMENTO					M²
	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UN.	QTD.	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL
	ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	MATED - 12352	KG	5	R\$ 2,02	R\$ 10,10
	PEDRA MIRACEMA CINZA AMARRADO	orçado	M2	1,0500	R\$ 40,86	R\$ 42,90
	APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	ED-50718	M2	1,0000	R\$ 5,50	R\$ 5,50
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-50381	H	0,6377	R\$ 24,43	R\$ 15,58
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-50367	H	0,3188	R\$ 17,77	R\$ 5,67
					R\$ 79,75	
10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADIL METÁLICO NYLOFOR MALHA 50 X 200mm, fio 4,3mm - COM PINTURA ELETROSTÁTICA, POSTES GALVANIZADOS 40 X 60mm CHUMBADA _POSTE COMPRIMENTO 1,03M, INCLUSO FUNDAÇÃO, REVESTIMENTO E PINTURA (INSTALAÇÃO NA PRAÇA)					M
	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UN.	QTD.	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL
	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL (VIGA BALDRAME)	ED-51107	M3	9,4800	R\$ 60,61	R\$ 574,58
	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR (VIGA BALDRAME)	ED-48295	KG	185,6500	R\$ 11,64	R\$ 2.160,97
	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO (VIGA BALDRAME)	ED-49643	M2	47,4000	R\$ 53,55	R\$ 2.538,27
	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (VIGA BALDRAME)	ED-49618	M3	4,7400	R\$ 703,47	R\$ 3.334,45
	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	ED-51120	M3	4,7400	R\$ 60,61	R\$ 287,29
	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	ED-50727	M2	47,40	R\$ 8,61	R\$ 408,11
	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP.20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	ED-50759	M2	47,40	R\$ 28,85	R\$ 1.367,49
	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	ED-50514	M2	47,40	R\$ 6,29	R\$ 298,15

	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	ED-50451	M2	47,40	R\$ 14,10	R\$ 668,34
	GRADIL NYLOFOR H=1.03 M INCLUSIVE POSTE OU EQUIVALENTE	13.38.27	M	79,00	R\$ 249,08	R\$ 19.677,32
						R\$ 31.314,97
PREÇO POR METRO - (79 METROS)						R\$ 396,39
11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADIL METÁLICO NYLOFOR MALHA 50 X 200mm, fio 4,3mm - COM PINTURA ELETROSTÁTICA, POSTES GALVANIZADOS 40 X 60mm CHUMBADA _POSTE COMPRIMENTO 2,03M, INCLUSO FUNDAÇÃO, MURETA, REVESTIMENTO E PINTURA (FECHAMENTO COMPLETO - UBS MORBIDELLI)					M
	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UN.	QTD.	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL
	PERFURAÇÃO MANUAL DE ESTACA TIPO BROCA A TRADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (broca de 15cm de diâmetro)	ED-29801	M3	0,296873262	R\$ 147,36	R\$ 43,75
	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR (broca de 15cm de diâmetro)	ED-48295	KG	45,6848	R\$ 11,64	R\$ 531,77
	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO) (broca de 15cm de diâmetro)	ED-49784	M3	0,2940	R\$ 646,58	R\$ 190,09
	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL (VIGA BALDRAME)	ED-51107	M3	1,8000	R\$ 60,61	R\$ 109,10
	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	ED-51093	M3	9,0000	R\$ 20,43	R\$ 183,87
	LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	ED-49813	M3	0,4500	R\$ 175,70	R\$ 79,07
	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR (VIGA BALDRAME)	ED-48295	KG	61,2600	R\$ 11,64	R\$ 713,07
	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO (VIGA BALDRAME)	ED-49643	M2	12,0000	R\$ 53,55	R\$ 642,60
	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (VIGA BALDRAME)	ED-49618	M3	0,9000	R\$ 703,47	R\$ 633,12
	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO (PILAR)	ED-49643	M2	3,36	R\$ 53,55	R\$ 179,93
	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (PILAR)	ED-49618	M3	0,19	R\$ 703,47	R\$ 132,96
	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	ED-48192	M2	12,00	R\$ 70,31	R\$ 843,72
	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, CANALETA TIPO "U", ESP. 14CM, (FBK 4,5MPA), PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE GRAUTE E ARMAÇÃO	ED-48388	M	30,00	R\$ 18,79	R\$ 563,70
	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR (CINTA DE AMARRAÇÃO)	ED-48295	KG	18,5100	R\$ 11,64	R\$ 215,46
	ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	ED-48306	M3	0,51	R\$ 475,03	R\$ 242,27
	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	ED-50727	M2	90,45	R\$ 8,61	R\$ 778,77
	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP.20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	ED-50759	M2	90,45	R\$ 28,85	R\$ 2.609,48
	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	ED-50514	M2	90,45	R\$ 6,29	R\$ 568,93
	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	ED-50451	M2	90,45	R\$ 14,10	R\$ 1.275,35
	CONJUNTO NYLOFOR MALHA 50 X 200mm, fio 4,3mm - COM PINTURA ELETROSTÁTICA, POSTES GALVANIZADOS 40 X 60mm CHUMBADA _POSTE COMPRIMENTO 2,03METROS	13.38.29	M	67,00	R\$ 388,78	R\$ 26.048,26
						R\$ 36.585,25
PREÇO POR METRO - (67 METROS)						R\$ 546,05
12	RESTAURAÇÃO DO MURO DE FUNDO COM A DIVISA DA UBS, SENDO A DEMOLIÇÃO DOS REVESTIMENTOS CERÂMICOS, REBOCO, REMOÇÃO DE CUMEEIRA, LIXAMENTO PARA PREPARAÇÃO DE APLICAÇÃO DE NOVO CHAPISCO, REBOCO, PINTURA E ACABAMENTOS.					M
	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UN.	QTD.	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL
	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REBOCO OU EMBOÇO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	ED-48501	M2	21,01	R\$ 8,79	R\$ 184,68
	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DO REBOCO OU EMBOÇO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	ED-48502	M2	8,85	R\$ 18,31	R\$ 162,04
	REMOÇÃO DE CUMEEIRA EM TELHA CERÂMICA	ED-48506	M	15,04	R\$ 6,05	R\$ 90,99
	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	ED-50727	M2	126,95	R\$ 8,61	R\$ 1.093,04
	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	ED-50759	M2	126,95	R\$ 28,85	R\$ 3.662,51
	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	ED-50505	M2	73,17	R\$ 2,69	R\$ 196,83
	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	ED-50514	M2	280,7	R\$ 6,29	R\$ 1.765,60
	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	ED-50451	M2	280,7	R\$ 14,10	R\$ 3.957,87
	RUFO E CONTRARUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65 MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	ED-50678	M	65,00	R\$ 58,79	R\$ 3.821,35
	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	ED-9075	M²	238,82	R\$ 9,82	R\$ 2.345,21
	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME E RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA	ED-48246	M2XMES	238,82	R\$ 8,88	R\$ 2.120,72
	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL	ED-51131	M3	24,7	R\$ 35,54	R\$ 877,84

	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 2KM E MENOR OU IGUAL A 5KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	ED-29231	M3XKM	97,11	R\$ 2,99	R\$ 290,36	
						R\$ 20.569,04	
PREÇO POR METRO - (65 METROS)						R\$ 316,45	
13	CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO DE JARDIM N°01 COM 40CM DE ALTURA, PERIMETRO DE 16,65M, REVESTIDO COM PEDRA MIRACEMA AMARELA E COM GRANITO FLAMEADO ESP. 2 CM, COM BORDA BOLEADA. INCLUSIVE FUNDAÇÃO, ALVENARIA E REVESTIMENTOS					UN	
	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UN.	QTD.	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL	
	PERFURAÇÃO MANUAL DE ESTACA TIPO BROCA A TRADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (broca de 15cm de diâmetro)	ED-29801	M3	0,0848205	R\$ 147,36	R\$ 12,50	
	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR (broca de 15cm de diâmetro)	ED-48295	KG	11,0400	R\$ 11,64	R\$ 128,51	
	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO) (broca de 15cm de diâmetro)	ED-49784	M3	0,0848	R\$ 646,58	R\$ 54,84	
	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL (VIGA BALDRAME)	ED-51107	M3	0,6660	R\$ 60,61	R\$ 40,37	
	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	ED-51093	M3	3,3300	R\$ 20,43	R\$ 68,03	
	LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	ED-49813	M3	0,1665	R\$ 175,70	R\$ 29,25	
	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR (VIGA BALDRAME)	ED-48295	KG	36,4100	R\$ 11,64	R\$ 423,81	
	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (VIGA BALDRAME)	ED-49618	M3	0,6660	R\$ 703,47	R\$ 468,51	
	FÓRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO (PILAR)	ED-49643	M2	0,79	R\$ 53,55	R\$ 42,41	
	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (PILAR)	ED-49618	M3	0,05	R\$ 703,47	R\$ 37,99	
	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	ED-48193	M2	3,33	R\$ 85,56	R\$ 284,91	
	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, CANALETA TIPO "U", ESP. 14CM, (FBK 4,5MPA), PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE GRAUTE E ARMAÇÃO	ED-48388	M	16,65	R\$ 18,79	R\$ 312,85	
	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR (CINTA DE AMARRAÇÃO)	ED-48295	KG	6,5768	R\$ 11,64	R\$ 76,55	
	ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	ED-48306	M3	0,45	R\$ 475,03	R\$ 213,55	
	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	ED-50727	M2	16,65	R\$ 8,61	R\$ 143,36	
	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO - Lado interno do canteiro	ED-50760	M3	6,66	R\$ 47,99	R\$ 319,61	
	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	ED-50759	M2	9,99	R\$ 30,73	R\$ 306,99	
	REVESTIMENTO COM PEDRA MIRACEMA APLICADO EM PAREDE, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, AMBIENTE EXTERNO, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	Composição	M3	6,66	R\$ 79,75	R\$ 531,14	
	REVESTIMENTO COM GRANITO FLAMEADO ESP. 2 CM, COM BORDA BOLEADA COR CINZA ANDORINHA OU CINZA CORUMBÁ, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	ED-50576	M2	3,66	R\$ 269,97	R\$ 988,90	
	LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	ED-49813	M3	0,8170	R\$ 175,70	R\$ 143,55	
	Manta geotêxtil não tecida, A/150, OP/15 ou similar, resistência à tração de 10 KN/m2 (Execução, incluindo fornecimento, transporte e colocação)	RO-43310	M2	16,3400	R\$ 8,86	R\$ 144,77	
	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN *160* MM, (6") PARA DRENAGEM - EM BARRA (NORMA DNIT093/2006 - EM)	38053	M	14,0000	R\$ 21,79	R\$ 305,06	
						R\$ 5.077,47	
		CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO DE JARDIM N°02 COM 40CM DE ALTURA, PERIMETRO DE 28,60M, REVESTIDO COM PEDRA MIRACEMA AMARELA E COM GRANITO FLAMEADO ESP. 2 CM, COM BORDA BOLEADA. INCLUSIVE FUNDAÇÃO, ALVENARIA E REVESTIMENTOS					UN
		DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UN.	QTD.	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL
PERFURAÇÃO MANUAL DE ESTACA TIPO BROCA A TRADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (broca de 15cm de diâmetro)		ED-29801	M3	0,1413675	R\$ 147,36	R\$ 20,83	
CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR (broca de 15cm de diâmetro)		ED-48295	KG	18,4000	R\$ 11,64	R\$ 214,18	
FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO) (broca de 15cm de diâmetro)		ED-49784	M3	0,1414	R\$ 646,58	R\$ 91,41	
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL (VIGA BALDRAME)		ED-51107	M3	1,1444	R\$ 60,61	R\$ 69,36	
APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO		ED-51093	M3	5,7220	R\$ 20,43	R\$ 116,90	
LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL		ED-49813	M3	0,2861	R\$ 175,70	R\$ 50,27	

14	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR (VIGA BALDRAME)	ED-48295	KG	62,5000	R\$ 11,64	R\$ 727,50
	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (VIGA BALDRAME)	ED-49618	M3	1,1444	R\$ 703,47	R\$ 805,05
	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO (PILAR)	ED-49643	M2	1,32	R\$ 53,55	R\$ 70,69
	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (PILAR)	ED-49618	M3	0,09	R\$ 703,47	R\$ 63,31
	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	ED-48193	M2	5,72	R\$ 85,56	R\$ 489,57
	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, CANALETA TIPO "U", ESP. 14CM, (FBK 4,5MPA), PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE GRAUTE E ARMAÇÃO	ED-48388	M	28,61	R\$ 18,79	R\$ 537,58
	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR (CINTA DE AMARRAÇÃO)	ED-48295	KG	11,3010	R\$ 11,64	R\$ 131,54
	ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	ED-48306	M3	0,77	R\$ 475,03	R\$ 366,95
	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	ED-50727	M2	28,61	R\$ 8,61	R\$ 246,33
	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) , COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO - Lado interno do canteiro	ED-50760	M3	11,44	R\$ 47,99	R\$ 549,20
	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	ED-50759	M2	17,17	R\$ 30,73	R\$ 527,51
	REVESTIMENTO COM PEDRA MIRACEMA APLICADO EM PAREDE, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, AMBIENTE EXTERNO, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	Composição	M3	11,44	R\$ 79,75	R\$ 912,66
	REVESTIMENTO COM GRANITO FLAMEADO ESP. 2 CM, COM BORDA BOLEADA COR CINZA ANDORINHA OU CINZA CORUMBÁ, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	ED-50576	M2	6,29	R\$ 269,97	R\$ 1.699,25
	LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	ED-49813	M3	1,4305	R\$ 175,70	R\$ 251,34
	Manta geotêxtil não tecida, A/150, OP/15 ou similar, resistência à tração de 10 KN/m2 (Execução, incluindo fornecimento, transporte e colocação)	RO-43310	M2	36,3500	R\$ 8,86	R\$ 322,06
	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN *160* MM, (6") PARA DRENAGEM - EM BARRA (NORMA DNIT093/2006 - EM)	38053	M	21,0000	R\$ 21,79	R\$ 457,59
						R\$ 8.721,07

--	--	--	--	--	--	--

15	CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO DE JARDIM N°03 COM 40CM DE ALTURA, PERIMETRO DE 26,20M, REVESTIDO COM PEDRA MIRACEMA AMARELA E COM GRANITO FLAMEADO ESP. 2 CM, COM BORDA BOLEADA. INCLUSIVE FUNDAÇÃO, ALVENARIA E REVESTIMENTOS					UN
	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UN.	QTD.	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL
	PERFURAÇÃO MANUAL DE ESTACA TIPO BROCA A TRADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (broca de 15cm de diâmetro)	ED-29801	M3	0,113094	R\$ 147,36	R\$ 16,67
	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR (broca de 15cm de diâmetro)	ED-48295	KG	14,7200	R\$ 11,64	R\$ 171,34
	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO) (broca de 15cm de diâmetro)	ED-49784	M3	0,1131	R\$ 646,58	R\$ 73,12
	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL (VIGA BALDRAME)	ED-51107	M3	1,0480	R\$ 60,61	R\$ 63,52
	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	ED-51093	M3	5,2400	R\$ 20,43	R\$ 107,05
	LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	ED-49813	M3	0,2620	R\$ 175,70	R\$ 46,03
	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR (VIGA BALDRAME)	ED-48295	KG	57,1300	R\$ 11,64	R\$ 664,99
	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (VIGA BALDRAME)	ED-49618	M3	1,0480	R\$ 703,47	R\$ 737,24
	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO (PILAR)	ED-49643	M2	0,79	R\$ 53,55	R\$ 42,41
	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (PILAR)	ED-49618	M3	0,07	R\$ 703,47	R\$ 50,65
	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	ED-48193	M2	5,24	R\$ 85,56	R\$ 448,33
	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, CANALETA TIPO "U", ESP. 14CM, (FBK 4,5MPA), PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE GRAUTE E ARMAÇÃO	ED-48388	M	26,20	R\$ 18,79	R\$ 492,30
	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR (CINTA DE AMARRAÇÃO)	ED-48295	KG	10,5070	R\$ 11,64	R\$ 122,30
	ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	ED-48306	M3	0,71	R\$ 475,03	R\$ 336,04
	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	ED-50727	M2	26,20	R\$ 8,61	R\$ 225,58
	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) , COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO - Lado interno do canteiro	ED-50760	M3	10,48	R\$ 47,99	R\$ 502,95
	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	ED-50759	M2	15,72	R\$ 30,73	R\$ 483,08

	REVESTIMENTO COM PEDRA MIRACEMA APLICADO EM PAREDE, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, AMBIENTE EXTERNO, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	Composição	M3	10,48	R\$ 79,75	R\$ 835,78	
	REVESTIMENTO COM GRANITO FLAMEADO ESP. 2 CM, COM BORDA BOLEADA COR CINZA ANDORINHA OU CINZA CORUMBÁ, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	ED-50576	M2	5,76	R\$ 269,97	R\$ 1.556,11	
	LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	ED-49813	M3	1,3100	R\$ 175,70	R\$ 230,17	
	Manta geotêxtil não tecida, A/150, OP/15 ou similar, resistência à tração de 10 KN/m2 (Execução, incluindo fornecimento, transporte e colocação)	RO-43310	M2	22,4700	R\$ 8,86	R\$ 199,08	
	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN *160* MM, (6") PARA DRENAGEM - EM BARRA (NORMA DNIT093/2006 - EM)	38053	M	10,0000	R\$ 21,79	R\$ 217,90	
					R\$ 7.622,65		
16	CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO DE JARDIM N°04 COM 40CM DE ALTURA, PERIMETRO DE 39,00M, REVESTIDO COM PEDRA MIRACEMA AMARELA E COM GRANITO FLAMEADO ESP. 2 CM, COM BORDA BOLEADA. INCLUSIVE FUNDAÇÃO, ALVENARIA E REVESTIMENTOS					UN	
	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UN.	QTD.	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL	
	PERFURAÇÃO MANUAL DE ESTACA TIPO BROCA A TRADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (broca de 15cm de diâmetro)	ED-29801	M3	0,12723075	R\$ 147,36	R\$ 18,75	
	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR (broca de 15cm de diâmetro)	ED-48295	KG	16,5600	R\$ 11,64	R\$ 192,76	
	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO) (broca de 15cm de diâmetro)	ED-49784	M3	0,1272	R\$ 646,58	R\$ 82,26	
	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL (VIGA BALDRAME)	ED-51107	M3	1,5616	R\$ 60,61	R\$ 94,65	
	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	ED-51093	M3	7,8080	R\$ 20,43	R\$ 159,52	
	LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	ED-49813	M3	0,3904	R\$ 175,70	R\$ 68,59	
	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR (VIGA BALDRAME)	ED-48295	KG	85,2300	R\$ 11,64	R\$ 992,08	
	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (VIGA BALDRAME)	ED-49618	M3	1,5616	R\$ 703,47	R\$ 1.098,54	
	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO (PILAR)	ED-49643	M2	1,19	R\$ 53,55	R\$ 63,62	
	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (PILAR)	ED-49618	M3	0,08	R\$ 703,47	R\$ 56,98	
	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	ED-48193	M2	7,81	R\$ 85,56	R\$ 668,05	
	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, CANALETA TIPO "U", ESP. 14CM, (FBK 4,5MPA), PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE GRAUTE E ARMAÇÃO	ED-48388	M	39,04	R\$ 18,79	R\$ 733,56	
	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR (CINTA DE AMARRAÇÃO)	ED-48295	KG	15,4208	R\$ 11,64	R\$ 179,50	
	ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	ED-48306	M3	1,05	R\$ 475,03	R\$ 500,72	
	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	ED-50727	M2	39,04	R\$ 8,61	R\$ 336,13	
	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO - Lado interno do canteiro	ED-50760	M3	15,62	R\$ 47,99	R\$ 749,41	
	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	ED-50759	M2	23,42	R\$ 30,73	R\$ 719,82	
	REVESTIMENTO COM PEDRA MIRACEMA APLICADO EM PAREDE, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, AMBIENTE EXTERNO, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	Composição	M3	15,62	R\$ 79,75	R\$ 1.245,38	
	REVESTIMENTO COM GRANITO FLAMEADO ESP. 2 CM, COM BORDA BOLEADA COR CINZA ANDORINHA OU CINZA CORUMBÁ, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	ED-50576	M2	8,59	R\$ 269,97	R\$ 2.318,72	
	LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	ED-49813	M3	1,9520	R\$ 175,70	R\$ 342,97	
	Manta geotêxtil não tecida, A/150, OP/15 ou similar, resistência à tração de 10 KN/m2 (Execução, incluindo fornecimento, transporte e colocação)	RO-43310	M2	42,8400	R\$ 8,86	R\$ 379,56	
	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN *160* MM, (6") PARA DRENAGEM - EM BARRA (NORMA DNIT093/2006 - EM)	38053	M	14,0000	R\$ 21,79	R\$ 305,06	
						R\$ 11.306,63	
		CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO DE JARDIM N°05 COM 40CM DE ALTURA, PERIMETRO DE 4,70M, REVESTIDO COM PEDRA MIRACEMA AMARELA E COM GRANITO FLAMEADO ESP. 2 CM, COM BORDA BOLEADA. INCLUSIVE FUNDAÇÃO, ALVENARIA E REVESTIMENTOS					UN
		DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UN.	QTD.	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL
		PERFURAÇÃO MANUAL DE ESTACA TIPO BROCA A TRADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (broca de 15cm de diâmetro)	ED-29801	M3	0,0282735	R\$ 147,36	R\$ 4,17
		CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR (broca de 15cm de diâmetro)	ED-48295	KG	3,6800	R\$ 11,64	R\$ 42,84
		FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO) (broca de 15cm de diâmetro)	ED-49784	M3	0,0283	R\$ 646,58	R\$ 18,28
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL (VIGA BALDRAME)		ED-51107	M3	0,1880	R\$ 60,61	R\$ 11,39	
APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO		ED-51093	M3	0,9400	R\$ 20,43	R\$ 19,20	

17	LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	ED-49813	M3	0,0470	R\$ 175,70	R\$ 8,26
	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR (VIGA BALDRAME)	ED-48295	KG	10,3200	R\$ 11,64	R\$ 120,12
	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (VIGA BALDRAME)	ED-49618	M3	0,1880	R\$ 703,47	R\$ 132,25
	FÓRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO (PILAR)	ED-49643	M2	0,26	R\$ 53,55	R\$ 14,14
	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (PILAR)	ED-49618	M3	0,02	R\$ 703,47	R\$ 12,66
	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	ED-48193	M2	0,94	R\$ 85,56	R\$ 80,43
	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, CANALETA TIPO "U", ESP. 14CM, (FBK 4,5MPA), PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE GRAUTE E ARMAÇÃO	ED-48388	M	4,70	R\$ 18,79	R\$ 88,31
	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR (CINTA DE AMARRAÇÃO)	ED-48295	KG	1,8565	R\$ 11,64	R\$ 21,61
	ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	ED-48306	M3	0,13	R\$ 475,03	R\$ 60,28
	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	ED-50727	M2	4,70	R\$ 8,61	R\$ 40,47
	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO - Lado interno do canteiro	ED-50760	M3	1,88	R\$ 47,99	R\$ 90,22
	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	ED-50759	M2	2,82	R\$ 30,73	R\$ 86,66
	REVESTIMENTO COM PEDRA MIRACEMA APLICADO EM PAREDE, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, AMBIENTE EXTERNO, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	Composição	M3	1,88	R\$ 79,75	R\$ 149,93
	REVESTIMENTO COM GRANITO FLAMEADO ESP. 2 CM, COM BORDA BOLEADA COR CINZA ANDORINHA OU CINZA CORUMBÁ, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	ED-50576	M2	1,03	R\$ 269,97	R\$ 279,15
	LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	ED-49813	M3	0,2350	R\$ 175,70	R\$ 41,29
	Manta geotêxtil não tecida, A/150, OP/15 ou similar, resistência à tração de 10 KN/m2 (Execução, incluindo fornecimento, transporte e colocação)	RO-43310	M2	1,7600	R\$ 8,86	R\$ 15,59
	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN *160* MM, (6") PARA DRENAGEM - EM BARRA (NORMA DNIT093/2006 - EM)	38053	M	1,3000	R\$ 21,79	R\$ 28,33
						R\$ 1.365,58

18	CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO DE JARDIM N°06 COM 40CM DE ALTURA, PERIMETRO DE 10,30M, REVESTIDO COM PEDRA MIRACEMA AMARELA E COM GRANITO FLAMEADO ESP. 2 CM, COM BORDA BOLEADA. INCLUSIVE FUNDAÇÃO, ALVENARIA E REVESTIMENTOS					UN
	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UN.	QTD.	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL
	PERFURAÇÃO MANUAL DE ESTACA TIPO BROCA A TRADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (broca de 15cm de diâmetro)	ED-29801	M3	0,04241025	R\$ 147,36	R\$ 6,25
	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR (broca de 15cm de diâmetro)	ED-48295	KG	5,5200	R\$ 11,64	R\$ 64,25
	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO) (broca de 15cm de diâmetro)	ED-49784	M3	0,0424	R\$ 646,58	R\$ 27,42
	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL (VIGA BALDRAME)	ED-51107	M3	0,4120	R\$ 60,61	R\$ 24,97
	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	ED-51093	M3	2,0600	R\$ 20,43	R\$ 42,09
	LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	ED-49813	M3	0,1030	R\$ 175,70	R\$ 18,10
	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR (VIGA BALDRAME)	ED-48295	KG	18,7500	R\$ 11,64	R\$ 218,25
	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (VIGA BALDRAME)	ED-49618	M3	0,4120	R\$ 703,47	R\$ 289,83
	FÓRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO (PILAR)	ED-49643	M2	0,40	R\$ 53,55	R\$ 21,21
	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (PILAR)	ED-49618	M3	0,03	R\$ 703,47	R\$ 18,99
	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	ED-48193	M2	1,41	R\$ 85,56	R\$ 120,64
	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, CANALETA TIPO "U", ESP. 14CM, (FBK 4,5MPA), PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE GRAUTE E ARMAÇÃO	ED-48388	M	10,30	R\$ 18,79	R\$ 193,54
	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR (CINTA DE AMARRAÇÃO)	ED-48295	KG	4,0685	R\$ 11,64	R\$ 47,36
	ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	ED-48306	M3	0,28	R\$ 475,03	R\$ 132,11
	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	ED-50727	M2	10,30	R\$ 8,61	R\$ 88,68
	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO - Lado interno do canteiro	ED-50760	M3	4,12	R\$ 47,99	R\$ 197,72

	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	ED-50759	M2	6,18	R\$ 30,73	R\$ 189,91
	REVESTIMENTO COM PEDRA MIRACEMA APLICADO EM PAREDE, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, AMBIENTE EXTERNO, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	Composição	M3	4,12	R\$ 79,75	R\$ 328,57
	REVESTIMENTO COM GRANITO FLAMEADO ESP. 2 CM, COM BORDA BOLEADA COR CINZA ANDORINHA OU CINZA CORUMBÁ, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	ED-50576	M2	2,27	R\$ 269,97	R\$ 611,75
	LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	ED-49813	M3	20,5150	R\$ 175,70	R\$ 3.604,49
	Manta geotêxtil não tecida, A/150, OP/15 ou similar, resistência à tração de 10 KN/m2 (Execução, incluindo fornecimento, transporte e colocação)	RO-43310	M2	5,5500	R\$ 8,86	R\$ 49,17
	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN *160* MM, (6") PARA DRENAGEM - EM BARRA (NORMA DNIT093/2006 - EM)	38053	M	9,0000	R\$ 21,79	R\$ 196,11
						R\$ 6.491,40
19	CONSTRUÇÃO DE MURO DE DIVISA PARA APLICAÇÃO DE DETALHAMENTO EM ARCOS REVESTIDOS DE PEDRA MIRACEMA AMARELA, COM DIMENSÃO DE 9,15 METROS DE COMPRIMENTO E 4,70M DE ALTURA, INCLUSIVE FUNDAÇÃO, ALVENARIA, ESTRUTURA, REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS.					UN
	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UN.	QTD.	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL
	PERFURAÇÃO MANUAL DE ESTACA TIPO BROCA A TRADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (broca de 25cm de diâmetro)	ED-29801	M3	0,736289063	R\$ 147,36	R\$ 108,50
	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR (broca de 25cm de diâmetro)	ED-48295	KG	45,8950	R\$ 11,64	R\$ 534,22
	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO) (broca de 25cm de diâmetro)	ED-49618	M3	0,7363	R\$ 703,47	R\$ 517,96
	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL (VIGA BALDRAME)	ED-51107	M3	0,5490	R\$ 60,61	R\$ 33,27
	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	ED-51093	M3	1,8300	R\$ 20,43	R\$ 37,39
	LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	ED-49813	M3	0,0915	R\$ 175,70	R\$ 16,08
	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR (VIGA BALDRAME)	ED-48295	KG	37,2283	R\$ 11,64	R\$ 433,34
	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (VIGA BALDRAME)	ED-49618	M3	0,5490	R\$ 703,47	R\$ 386,21
	FÓRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARrafo, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO (PILAR)	ED-49643	M2	20,68	R\$ 53,55	R\$ 1.107,41
	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR (PILAR)	ED-48295	KG	89,4723	R\$ 11,64	R\$ 1.041,46
	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (PILAR)	ED-49618	M3	1,18	R\$ 703,47	R\$ 826,58
	FÓRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARrafo, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO (VIGA CENTRAL)	ED-49643	M2	15,32	R\$ 53,55	R\$ 820,39
	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR (VIGA CENTRAL)	ED-48295	KG	37,2283	R\$ 11,64	R\$ 433,34
	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (VIGA CENTRAL)	ED-49618	M3	0,55	R\$ 703,47	R\$ 386,21
	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	ED-48193	M2	38,43	R\$ 85,56	R\$ 3.288,07
	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, CANALETA TIPO "U", ESP. 14CM, (FBK 4,5MPA), PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE GRAUTE E ARMAÇÃO	ED-48388	M	9,15	R\$ 18,79	R\$ 171,93
	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR (CINTA DE AMARRAÇÃO)	ED-48295	KG	5,8615	R\$ 11,64	R\$ 68,23
	ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	ED-48306	M3	0,30	R\$ 475,03	R\$ 140,83
	REVESTIMENTO COM IMPERMEABILIZANTE EM DUAS (2) CAMADAS SOBREPOSTAS DE ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, INCLUSIVE PINTURA COM DUAS (2) DEMÃOS COM EMULSÃO ASFÁLTICA (MURO DO VIZINHO - DIVISA)	ED-50764	M2	25,00	R\$ 63,06	R\$ 1.576,50
	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	ED-50727	M2	68,68	R\$ 8,61	R\$ 591,29
	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:9 (CIMENTO, AREIA) , COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO - (FACE DO REVESTIMENTO EM PEDRA MIRACEMA)	ED-50760	M2	68,68	R\$ 47,99	R\$ 3.295,71
	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	ED-50514	M2	68,68	R\$ 6,29	R\$ 431,97
	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	ED-50451	M2	68,68	R\$ 14,10	R\$ 968,32
						R\$ 17.215,18
PREÇO POR METRO - (9,15 METROS)						R\$ 1.881,44
	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE PERGOLADOS PRODUZIDO EM VIGA DE MADEIRA APARELHA *6 X 12* E CAIBRO DE MADEIRA APARELHADA *6 X 8* CM MACARANDUBA OU ANGELIM, INCLUSO VERNIZ POLIURETANO COM FILTRO SOLAR, PARAFUSO TIPO FRANCES PARA FIXAÇÃO, MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO E FUNDAÇÃO. (4,80c*4,00l*2,95h) - praça					UN
	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UN	QTD.	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL

24	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA A OBRA DO RODEIO E PRAÇA					%
	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UN.	QTD.	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL
	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	90776	H	880,00	R\$ 43,58	R\$ 38.350,40
	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	90778	H	330,00	R\$ 99,64	R\$ 32.881,20
	AUXILIAR ADMINISTRATIVO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES (AUXILIAR DE ENGENHARIA)	CO-33067	H	660,00	R\$ 20,47	R\$ 13.510,20
						R\$ 84.741,80
25	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA A OBRA DA UBS DO MORBIDELLI E DA PRAÇA					%
	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UN.	QTD.	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL
	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	90776	H	1408,00	R\$ 43,58	R\$ 61.360,64
	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	90778	H	528,00	R\$ 99,64	R\$ 52.609,92
	AUXILIAR ADMINISTRATIVO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES (AUXILIAR DE ENGENHARIA)	CO-33067	H	1056,00	R\$ 20,47	R\$ 21.616,32
						R\$ 135.586,88
26	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FOSSA BIODIGESTOR, COM CAPACIDADE DE 3.000 LITROS, PRODUZIDO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE. FORMATO CÔNICO, COM FILTRO ANAERÓBICO, COM SISTEMA DE DESCOMPACTAÇÃO DE LODO SEDIMENTADO.					UN
	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UN.	QTD.	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL
	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL 1,50 M < H <= 3,00 M (BIODIGESTOR)	ED-51112	M3	12,53	R\$ 8,24	R\$ 103,21
	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL H <= 1,50 M (CAIXAS)	ED-51111	M3	5,79	R\$ 9,57	R\$ 55,41
	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M (TUBULAÇÃO)	ED-51107	M3	3,00	R\$ 60,61	R\$ 181,83
	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	ED-51093	M2	8,34	R\$ 20,43	R\$ 170,32
	LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APILOADO MANUALMENTE	ED-49813	M2	0,96	R\$ 175,70	R\$ 168,97
	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	ED-50029	M	10,00	R\$ 45,10	R\$ 451,00
	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	ED-50027	M	1,00	R\$ 30,25	R\$ 30,25
	REATERRO MANUAL DE VALA	ED-51120	M3	10,71	R\$ 60,61	R\$ 649,07
	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (80X80X140CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CACAMBA)	ED-49898	UN.	3,00	R\$ 1.083,49	R\$ 3.250,47
	BIODIGESTOR 3.000 L FUNDO CÔNICO POLIETILETNO	ORÇADO	UN.	1,00	R\$ 7.459,78	R\$ 7.459,78
	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	ED-48192	M2	8,00	R\$ 61,97	R\$ 495,76
	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	ED-50727	M2	16,00	R\$ 8,50	R\$ 136,00
	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	ED-50759	M2	16,00	R\$ 28,32	R\$ 453,12
	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA), EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO	ED-50455	M2	16,00	R\$ 25,16	R\$ 402,56
						R\$ 14.007,76
27	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LUNINÁRIA ESTILO ARANDELA DE PAREDE COLONIAL 4 FACES EM ALUMINIO OURO VELHO (MODELO MEMORIAL DESCRITIVO), DIMENSÕES 33CMX15CM E BASE COM 14CM, INCLUSIVE LÂMPADA LED, BASE E27, 20W, TEMPERATURA DA COR 6500K.					UN
	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UN.	QTD.	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL
	ARANDELA DE PAREDE COLONIAL 4 FACES EM ALUMINIO OURO VELHO, COM DIMENSÕES 33CMX15CM E BASE COM 14CM	COTAÇÃO	UN	1	R\$ 189,56	R\$ 189,56
	LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 20W, BULBO A70, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	ED-13344	UN	1,0	R\$ 29,66	R\$ 29,66
	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-50362	H	0,2292	R\$ 20,02	R\$ 4,59
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-50373	H	0,4583	R\$ 24,74	R\$ 11,34
						R\$ 235,15
28	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM INTERTRAVADO PRÉ MOLDADO DE CONCRETO, COM PISO PODOTÁTIL INFORMATIVO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
	Descrição (serviços)	Código	Unidade	Consumo	Custo Unitário	Subtotal
	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	ED-51107	M3	0,497	R\$ 60,61	R\$ 30,12
	APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	ED-51094	M2	4,97	R\$ 11,42	R\$ 56,76
	BLOCO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO INTERTRAVADO (MEDIDAS: 20X10CM ESPESSURA: 6CM FCK: 35MPA PESO APROXIMADO POR BLOCO: 3KG)	MATED-12867	M2	1,77	R\$ 48,45	R\$ 85,76
	APLICAÇÃO E REGULARIZAÇÃO DE COLCHÃO DE AREIA OU PÓ DE PEDRA	ED-9837	M3	0,2485	R\$ 184,76	R\$ 45,91
	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA, APLICADO EM PISO (20X20CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO,ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ED-15226	M2	2,956	R\$ 101,17	R\$ 299,06

	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, DIRECIONAL, APLICADO EM PISO (20X20CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ED-15227	M2	0,24	R\$	100,55	R\$	24,13
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-50381	H	1,056	R\$	24,43	R\$	25,80
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-50367	H	1,056	R\$	17,77	R\$	18,77
								R\$
29	REQUADRAMENTO DAS DESCIDAS DO CONDUTOR DE DRENAGEM, INCLUSIVE FORMA, GRAUTE, REVESTIMENTO E PINTURA.						UN	
	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UN.	QTD.	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL		
	FÓRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	ED-49643	M2	1,78	R\$	53,55	R\$	95,32
	APLICAÇÃO DE GRAUTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA, AREIA E BRITA, TRAÇO (1:0,1:3:2), INCLUSIVE PREPARO MECÂNICO, TRANSPORTE E LANÇAMENTO	ED-29621	M3	0,11	R\$	665,29	R\$	71,99
	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP.20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	ED-50759	M2	1,78	R\$	28,85	R\$	51,35
	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	ED-50514	M2	1,78	R\$	6,29	R\$	11,20
	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	ED-50451	M2	1,78	R\$	14,10	R\$	25,10
								R\$
30	TOMADA DE EMBUTIR PARA JARDIM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UN	
	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UN.	QTD.	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL		
	TOMADA DE EMBUTIR MAIS CAIXA PADRÃO BRASILEIRO 2P+T 20A VERMELHO 220V	COTAÇÃO	UN.	1,00	R\$	63,83	R\$	63,83
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	0,18	R\$	20,35	R\$	3,73
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	0,45	R\$	24,69	R\$	11,15
								R\$
31	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALISADOR SOLO PISO LED EXTERNO 18W COM FRETE, MÃO DE OBRA BASEADA NA SINAPI 97593						UN	
	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UN.	QTD.	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL		
	BALIZADOR SOLO PISO LED EXTERNO 18W	COTAÇÃO	UN.	1,00	R\$	199,50	R\$	199,50
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	0,1833	R\$	20,35	R\$	3,73
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	0,4518	R\$	24,69	R\$	11,15
								R\$
Melissa Russo Cuerba Rodrigues Engenheira Civil - CREA MG 288.488/D Secretaria de Obras e Urbanismo								