

 ESTADO DO PARANÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE CORNÉLIO PROCÓPIO	CONCORRÊNCIA Nr.: 9/2023
	CNPJ: 76.331.941/0001-70 Telefone: (43) 3520-8007 Endereço: Av. Minas Gerais, 301 - Centro CEP: 86300-000 - Cornélio Procópio

RELAÇÃO DE VENCEDORES DA LICITAÇÃO

- a) Nr. Processo:** 205/2023
b) Nr. Licitação: 9/2023 - CC
c) Modalidade: Concorrência
d) Data de Homologação: 06/11/2023
e) Objeto da Licitação: *Contratação de mão de obra de pedreiro para atender a SEMURB.*

		Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
Participante: ROTTERPLANOS CONSTRUTORA LTDA					
1	CONSTRUÇÃO EM CONCRETO DE FUNDAÇÕES, ESTRUTURAS, PILARES E VIGAS - CONSTRUÇÃO EM CONCRETO DE FUNDAÇÕES, ESTRUTURAS, PILARES E VIGAS	500,000	M³	217,30	108.650,00
2	CONTRUÇÃO DE CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM 1,00 X 1,00 X 1,50M, ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/2 VEZ, COM CHAPISCO E EMBOÇO INTERNO, FUNDO E TAMPA EM CONCRETO FCK=18,0 MPA - CONTRUÇÃO DE CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM 1,00 X 1,00 X 1,50M, ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/2 VEZ, COM CHAPISCO E EMBOÇO INTERNO, FUNDO E TAMPA EM CONCRETO FCK=18,0 MPA	50,000	UN	582,20	29.110,00
3	FORRO EM MADEIRA SOB ESTRUTURA EXISTENTE INCLUSIVE ENTARUGAMENTO E COLOCAÇÃO DE MEIA CANA - FORRO EM MADEIRA SOB ESTRUTURA EXISTENTE INCLUSIVE ENTARUGAMENTO E COLOCAÇÃO DE MEIA CANA	2.000,0	M²	12,71	25.420,00
4	INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE MESA COM 4 BANCOS EM CONCRETO PRÉ-MOLDADOS, COM ABERTURA DE BURACOS E CONCRETAGEM DAS BASES - INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE MESA COM 4 BANCOS EM CONCRETO PRÉ-MOLDADOS, COM ABERTURA DE BURACOS E CONCRETAGEM DAS BASES	10,000	UN	319,80	3.198,00
5	INSTALAÇÃO DE CORRIMÃO METÁLICO - INSTALAÇÃO DE CORRIMÃO METÁLICO	100,000	M	32,80	3.280,00
6	LAJE PRÉ-MALDADA BETA 16 P/3, 5KN/M2 VÃO 5,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3 A 5 CM CONCRETO 20 MPA INCLUSIVE ESCORAMENTO - LAJE PRÉ-MALDADA BETA 16 P/3, 5KN/M2 VÃO 5,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3 A 5 CM CONCRETO 20 MPA INCLUSIVE ESCORAMENTO	200,000	M²	77,90	15.580,00
7	LAJE PRÉ-MOLDADA BETA 12 P/3, 5KN/M2 VÃO 4,1M - LAJE MOLDADA BETA 12 P/3, 5KN/M2 VÃO 4,1M	200,000	M²	77,90	15.580,00
8	MÃO DE OOBRA PARA COBERTURA EM TELHA CERÂMICA TIPO FRANCESA, ROMANA OU PORTUGUESA, EXCLUINDO MADEIRAMENTO - MÃO DE OOBRA PARA COBERTURA EM TELHA CERÂMICA TIPO FRANCESA, ROMANA OU PORTUGUESA, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	1.500,0	M²	20,50	30.750,00
9	MÃO DE OBRA DE ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1/2 VEZ (ESPESSURA 9CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM - MÃO DE OBRA DE ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1/2 VEZ (ESPESSURA 9CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	1.500,0	M²	42,64	63.960,00
10	MÃO DE OBRA DE ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1CM - MÃO DE OBRA DE ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4	1.500,0	M²	51,66	77.490,00

		Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
	(CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1CM				
11	MÃO DE OBRA DE RETIRADA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA - Mão de obra de retirada de esquadrias de madeira	100,000	UN	36,08	3.608,00
12	MÃO DE OBRA DE RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS - Mão de obra de retirada de esquadrias metálicas	100,000	UN	36,08	3.608,00
13	MÃO DE OBRA DE EXECUÇÃO DE MEIA-CANA EM MADEIRA - Mão de obra de execução de meia-cana em madeira	1.000,0	M	9,84	9.840,00
14	MAO DE OBRA PARA ABERTURA DE VALA, ENVELOPAMENTO - Mao de obra para abertura de vala, envelopamento e fechamento de dutos eleticos, com 50x30cm; com limpeza e retirada de entulhos da obra	1.000,0	M	16,40	16.400,00
15	MAO DE OBRA PARA ABERTURA DE VALA OU RASGO EM PAREDE COM COLOCAÇÃO DE TUBULAÇÃO PARA REDE DE ESGOTO NOS DIÂMETROS 40MM, 50MM, 75MM, 100MM, 150MM E 200MM EM PVC; INCLUSIVE COM FECHAMENTO DA VALA - Mao de obra para abertura de vala ou rasgo em parede com colocação de tubulação para rede de esgoto nos diamentros 40mm, 50mm,75mm,100mm,150mm,200mm, em pvc, inclusive com fechamento da vala , com limpeza e retirada de entulhos da obra - Referência interna do Item: 4	700,000	M	32,80	22.960,00
16	MAO DE OBRA PARA ABERTURA DE VALA PARA REDE DE AGUA POTAVEL NAS DIMENSÕES 1/2" 3/4", 32 MM E 50 MM; COM ATERRAMENTO - Mao de obra para abertura de vala para rede de agua potavel nas dmensoes 1/2, 3/4 mm e 50 mm, com limpeza e retirada de entulhos da obra - Referência interna do Item: 6	500,000	M	32,80	16.400,00
17	MAO DE OBRA PARA ASSENTAMENTO DE CANALETA 040 CM - Mao de obra para assentamento de canaleta 040 cm , inclusive com alinhamento e rejuntamento; sem abertura de vala .	100,000	M	24,60	2.460,00
18	MAO DE OBRA PARA ASSENTAMENTO DE CANALETA DE 030CM, INCLUSIVE COM ALINHAMENTO E REJUNTAMENTO; SEM ABERTURA DE VALA - Mao de obra para assentamento de canaleta 0.30 cm, inclusive com alinhamento e rejuntamento; sem abertura de vala . - Referência interna do Item: 14	100,000	M	24,60	2.460,00
19	MAO DE OBRA PARA ASSENTAMENTO DE ESQUADRIAS METALICAS - Mao de obra para assentamento de esquadrias metalicas, inclusive requadramento, com limpeza e retirada de entulhos da obra	100,000	mq	90,20	9.020,00
20	MAO DE OBRA PARA ASSENTAMENTO DE GRADES DE PROTEÇÃO (janelas e portas) e grelhas com limpeza e retirada de entulhos da obra - Referência interna do Item: 18	100,000	mq	109,06	10.906,00
21	MAO DE OBRA PARA ASSENTAMENTO DE PAVER ESP= DIVERSAS - Mao de obra para assentamento de paver esp=diversas, inclusive preparo da superfecie e colchao de areia ou pó de pedra com limpeza e retirada de entulhos da obra	4.000,0	mq	36,08	144.320,00
22	MÃO DE OBRA P/ ASSENTAMENTO DE PISO C/ CIMENTCOLA DE REJUNTAMENTO S/ REGULARIZAÇÃO, COM LIMPEZA E RETIRADA DE ENTULHOS DA OBRA - MÃO DE OBRA P/ ASSENTAMENTO DE PISO C/ CIMENTCOLA DE REJUNTAMENTO S/ REGULARIZAÇÃO, COM LIMPEZA E RETIRADA DE ENTULHOS DA OBRA	1.000,0	M²	36,90	36.900,00
23	MAO DE OBRA PARA ASSENTAMENTO DE REVESTIMENTO CERAMICO - Mao de obra para assentamento de revestimento ceramico/porcelanato (peca com tamanho ate 80cm) c/ cimentcola , inclusive rejuntamento ; com limpeza e retirada de entulhos da obra	1.000,0	mq	52,48	52.480,00
24	Mao de obra para assentamento de tubulação 01,00 cm, inclusive com alinhamento e rejuntamento; sem abertura de vala . (COTA ME) - Mao de obra para assentamento de tubulação 01,00 cm, inclusive com alinhamento e rejuntamento; sem abertura de vala . (COTA ME)	50,000	UN	36,90	1.845,00
25	MAO DE OBRA PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO 040CM - Mao de obra para assentamento de tubulação 040 cm, inclusive com alinhamento e rejuntamento; sem abertura de vala	200,000	M	24,60	4.920,00
26	MAO DE OBRA PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO 050 CM - Mao de obra para assentamento de tubulação 050 cm, inclusive com alinhamento e rejuntamento; sem abertura de vala	100,000	M	24,60	2.460,00
27	Mao de obra para assentamento de tubulação 060 cm, inclusive com alinhamento e rejuntamento; sem abertura de vala (COTA ME) - Mao de obra para assentamento de tubulação 060 cm, inclusive com alinhamento e rejuntamento; sem abertura de vala (COTA ME)	200,000	UN	35,26	7.052,00
28	MAO DE OBRA PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO DE 080 CM - Mao de obra para assentamento de tubulação 080 cm, inclusive	100,000	M	41,00	4.100,00

		Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
	com alinhamento e rejuntamento; sem abertura de vala				
29	MAO DE OBRA PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO DE 01,00 M - 50,000	50,000	M	45,10	2.255,00
	Mao de obra para assentamento de tubulação 01,00 cm, inclusive com alinhamento e rejuntamento; sem abertura de vala .				
30	MAO DE OBRA PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO DE 01,20CM - 50,000	50,000	M	49,20	2.460,00
	Mao de obra para assentamento de tubulação 01,20 cm, inclusive com alinhamento e rejuntamento; sem abertura de vala . - Referência interna do Item: 34				
31	MAO DE OBRA PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO DE 030 CM - 50,000	50,000	M	33,62	1.681,00
	Mao de obra para assentamento de tubulação de 030 cm, inclusive com alinhamento e rejuntamento; sem abertura de vala				
32	MAO DE OBRA PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO DE 060 CM - 100,000	100,000	M	45,10	4.510,00
	Mao de obra para assentamento de tubulação 060 cm, inclusive com alinhamento e rejuntamento; sem abertura de vala				
33	MÃO DE OBRA PARA ATERRO INTERNO (EDIFICAÇÕES) 500,000	500,000	M³	24,60	12.300,00
	COMPACTADO MECANICAMENTE EM CAMADAS SUCESSIVAS - MÃO DE OBRA PARA ATERRO INTERNO (EDIFICAÇÕES) COMPACTADO MECANICAMENTE EM CAMADAS SUCESSIVAS				
34	MÃO DE OBRA P/ COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO, 2.000,0	2.000,0	M²	36,08	72.160,00
	EXCLUINDO MADEIRAMENTO - MÃO DE OBRA P/ COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO, EXCLUINDO MADEIRAMENTO				
35	MAO DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO DE BASES PARA SUPERPOSTE - 50,000	50,000	UN	114,80	5.740,00
	Mao de obra para construção de bases para superposte de iluminação de 6,00m, medindo 0,40 x 0,40x0,50m em concreto , incluindo chumbar base 0,20x0,20m, em chapa de aço 5/16 com 04 parafusos 5/8 galvanizados em diversos pontos da cidade				
36	MÃO DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO DE BUEIRO DE 1,00X1,00X0,50M, ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/2 VEZ, COM CHAPISCO E EMBOÇO INTERNO, FUNDO E TAMPA E CAVALETE EM CONCRETO FCK=18,0 MPA - MÃO DE OBRA PARA construção de bueiro, alvenaria de tijolo comum 1/2 vez, ou tijolo 6 furos 1 vez ou tijolo 6 furos 1 vez, com chapisco e reboco interno, fundo e tampa e cavalete em concreto com malha de ferro; com limpeza e retirada de entulhos da obra.	100,000	unid	574,00	57.400,00
37	MÃO DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO DE CALÇADA PASSEIO E=5 CM EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL DESEMPENADO E ALISADO, COM COLCHÃO DE BRITA, COM PREPARAÇÃO DE SUPERFICIE, JUNTA DE DILATAÇÃO DE MADEIRA A CADA 2,00M - MÃO DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO DE CALÇADA PASSEIO E=5 CM EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL DESEMPENADO E ALISADO, COM COLCHÃO DE BRITA, COM PREPARAÇÃO DE SUPERFICIE, JUNTA DE DILATAÇÃO DE MADEIRA A CADA 2,00M	1.000,0	M²	28,70	28.700,00
38	MÃO DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO DE CONTRAPISO EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL E=3 CM - PREPARO COM BETONEIRA COM CAMADA DE ACABAMENTO - ALISADO MECANICAMENTE - COM JUNTAS DE DILATAÇÃO, INCLUSIVE PREPARO DE SUPERFICIE. - MÃO DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO DE CONTRAPISO EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL E=3 CM - PREPARO COM BETONEIRA COM CAMADA DE ACABAMENTO - ALISADO MECANICAMENTE - COM JUNTAS DE DILATAÇÃO, INCLUSIVE PREPARO DE SUPERFICIE.	500,000	M²	28,70	14.350,00
39	MÃO DE OBRA P-ARA CONSTRUÇÃO DE CONTRAPISO EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL E=5 CM - PREPARO COM BETONEIRA COM CAMADA DE ACABAMENTO - ALISADO MECANICAMENTE - COM JUNTAS DE DILATAÇÃO, INCLUSIVE PREPARO DA SUPERFICIE. - MÃO DE OBRA P-ARA CONSTRUÇÃO DE CONTRAPISO EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL E=5 CM - PREPARO COM BETONEIRA COM CAMADA DE ACABAMENTO - ALISADO MECANICAMENTE - COM JUNTAS DE DILATAÇÃO, INCLUSIVE PREPARO DA SUPERFICIE.	500,000	M²	31,16	15.580,00
40	MÃO DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO DE CONTRAPISO EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL E=7 CM - PREPARO COM BETONEIRA COM CAMADA DE ACABAMENTO - ALISADO MECANICAMENTE - JUNTAS DE DILATAÇÃO, INCLUSIVE PREPARO DA SUPERFICIE. - MÃO DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO DE CONTRAPISO EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL E=7 CM - PREPARO COM BETONEIRA COM CAMADA DE ACABAMENTO - ALISADO MECANICAMENTE - JUNTAS DE DILATAÇÃO, INCLUSIVE PREPARO DA SUPERFICIE.	500,000	M²	36,08	18.040,00
41	MÃO DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA, NÃO APARELHADA, PARA TELHAS CERÂMICAS, VÃOS DE 7 M ATE 10 M. - MÃO DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA, NÃO APARELHADA, PARA TELHAS CERÂMICAS, VÃOS DE 7 M ATE 10 M.	1.000,0	M²	36,08	36.080,00

42	MÃO DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO DE FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X. - MÃO DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO DE FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	200,000	M ²	57,40	11.480,00
43	MÃO DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO DE FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/ PILARES, COLUNA E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, REAPROVEITAMENTO 2X, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM. - MÃO DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO DE FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/ PILARES, COLUNA E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, REAPROVEITAMENTO 2X, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM.	1.000,0	M ²	47,56	47.560,00
44	MÃO DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO DE MEIOS-FIOS EM CONCRETO COM LIMPEZA E RETIRADA DE ENTULHOS DA OBRA - MÃO DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO DE MEIOS-FIOS EM CONCRETO; COM LIMPEZA E RETIRADA DE ENTULHOS DA OBRA	1.000,0	M	26,24	26.240,00
45	MÃO DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO DE VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) ÇO CA 60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A. - MÃO DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO DE VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) ÇO CA 60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	200,000	M	28,70	5.740,00
46	MÃO DE OBRA PARA DEMOLIÇÃO DE ALVENARIAS EM GERAL - MÃO DE OBRA PARA DEMOLIÇÃO DE ALVENARIAS EM GERAL	1.500,0	M ²	49,20	73.800,00
47	Mão de obra para demolição de concreto estrutural fundações/estrutura/laje/guias/meios-fios; com limpeza e retirada de entulhos da obra - Mão de obra para demolição de concreto estrutural fundações/estrutura/laje/guias/meios-fios; com limpeza e retirada de entulhos da obra	100,000	M ³	27,06	2.706,00
48	MÃO DE OBRA PARA DEMOLIÇÃO DE PISO EXISTENTE - MÃO DE OBRA PARA DEMOLIÇÃO DE PISO EXISTENTE	1.400,0	mq	27,88	39.032,00
49	MÃO DE OBRA PARA EMBOÇO EM PAREDES COM IMPERMEABILIZANTE - ESPESSURA 2,0 CM - MÃO DE OBRA PARA EMBOÇO EM PAREDES COM IMPERMEABILIZANTE - ESPESSURA 2,0 CM	500,000	M ²	36,90	18.450,00
50	MÃO DE OBRA PARA EMBOÇO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 1, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25MM - MÃO DE OBRA PARA EMBOÇO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 1, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25MM	500,000	M ²	36,90	18.450,00
51	MÃO DE OBRA PARA EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 4001, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM AREA ENTRE 5 M2 E 15 M2, ESPESSURA DE 20 MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS - MÃO DE OBRA PARA EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 4001, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM AREA ENTRE 5 M2 E 15 M2, ESPESSURA DE 20 MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	500,000	M ²	36,90	18.450,00
52	MÃO DE OBRA PARA ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO - MÃO DE OBRA PARA ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	200,000	M ³	49,20	9.840,00
53	MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DE CHAPISCO - ESP 5 MM - AREIA E CIMENTO - MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DE CHAPISCO - ESP 5 MM - AREIA E CIMENTO	1.000,0	M ²	13,94	13.940,00
54	MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2:5:6), PREPARO MANUAL - MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2:5:6), PREPARO MANUAL	200,000	M ²	36,08	7.216,00
55	MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DE PISO EM CONCRETO USINADO FCK=18,0 MPA, E=5CM, SOBRE PISO EXISTENTE, INCLUSIVE COLOCAÇÃO DE LONA PLASTICA, TELA SOLDADA E JUNTA PLÁSTICA, C/ POLIMENTO COM MÁQUINA TIPO BAILARINA (PISO DE QUADRA) - MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DE PISO EM CONCRETO USINADO FCK=18,0 MPA, E=5CM, SOBRE PISO EXISTENTE, INCLUSIVE COLOCAÇÃO DE LONA PLASTICA, TELA SOLDADA E JUNTA PLÁSTICA, C/ POLIMENTO COM MÁQUINA TIPO BAILARINA (PISO DE QUADRA)	1.000,0	M ²	42,64	42.640,00
56	MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DE RAMPA DE CONCRETO FCK = 18,0 MPA P/PESSOA COM NECESSIDADES ESPECIAIS PADRÃO PMCP 1,80 X 1,00M - MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DE RAMPA DE	50,000	UN	283,72	14.186,00

		Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
	CONCRET00 FCK = 18,0 MPA P/PESSOA COM NECESSIDADES ESPECIAIS PADRÃO PMCP 1,80 X 1,00M				
57	MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DE REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO - MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DE REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO	200,000	M³	54,12	10.824,00
58	MÃO DE OBRA PARA FIXAÇÃO DE LIXEIRA C/ ACABAMENTO. - MÃO DE OBRA PARA FIXAÇÃO DE LIXEIRA C/ ACABAMENTO.	20,000	UN	57,40	1.148,00
59	MÃO DE OBRA PARA FURAÇÃO DE ESTACA A TRADO (BROCA) D=25 CM C/CONCRETO FCK=15 MPA+20KG AÇO/M3 MOLD.IN-LOCO - MÃO DE OBRA PARA FURAÇÃO DE ESTACA A TRADO (BROCA) D=25 CM C/CONCRETO FCK=15 MPA+20KG AÇO/M3 MOLD.IN-LOCO	500,000	M	32,80	16.400,00
60	MÃO DE OBRA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMÃOS. - MÃO DE OBRA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMÃOS.	500,000	M²	8,20	4.100,00
61	MÃO DE OBRA PARA INSTAÇÃO DE PORTA EM MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80 X 210X3 5 CM. INCLUSO FECHADURA, ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS - MÃO DE OBRA PARA INSTAÇÃO DE PORTA EM MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80 X 210X3 5 CM. INCLUSO FECHADURA, ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS	50,000	UN	205,00	10.250,00
62	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE ALÇAPÃO DE FERRO 70X70CM, INCLUSO FERRAGENS - MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE ALÇAPÃO DE FERRO 70X70CM, INCLUSO FERRAGENS	10,000	UN	205,00	2.050,00
63	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM (1/2) FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. - MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM (1/2) FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	2.000,0	KG	5,33	10.660,00
64	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE / (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. - MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE / (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	2.000,0	KG	5,74	11.480,00
65	MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE BANCOS DE FERRO/MADEIRA - Mao de obra para instalação de bancos de ferro/madeira e lixeiras metalicas . com limpeza e retirada de entulhos da obra	30,000	UN	123,00	3.690,00
66	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA D'ÁGUA POLIERUTANO, INCLUSIVE ENTRADA - EXTRAVADOR E SAÍDA PARA LIMPEZA, REGISTRO GAVETA 3/4", BASE ELEVADA NIVELADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA, VIGAS E TÁBUAS DE CEDRILHO OU SIMILAR - MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA D'ÁGUA 1000L POLIERUTANO, INCLUSIVE ENTRADA - EXTRAVADOR E SAÍDA PARA LIMPEZA, REGISTRO GAVETA 3/4", BASE ELEVADA NIVELADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA, VIGAS E TÁBUAS DE CEDRILHO OU SIMILAR	10,000	UN	360,80	3.608,00
67	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE CUMEEIRA COM TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) - MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE CUMEEIRA COM TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	400,000	M	31,98	12.792,00
68	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE DE PORTÃO FRONTAL - DE CORRER 3,00X2,00- COMPLETO COM TRILHOS, CANALETA, BATENTES, SISTEMA DE FECHO, BLOQUEADOR DE CURSOR, PORTA CADEADO. - MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE DE PORTÃO FRONTAL - DE CORRER 3,00X2,00- COMPLETO COM TRILHOS, CANALETA, BATENTES, SISTEMA DE FECHO, BLOQUEADOR DE CURSOR, PORTA CADEADO.	10,000	M²	344,40	3.444,00
69	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE DRENO COM MANTA GEOTÊXTIL 200G/ M2 - MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE DRENO COM MANTA GEOTÊXTIL 200G/ M2	200,000	M²	27,06	5.412,00
70	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE DRENO FRANCÊS COM BRITA NUMERO 2 - MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE DRENO FRANCÊS COM BRITA NUMERO 2	200,000	M³	27,06	5.412,00
71	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS DE BANHEIRO, PADRÃO DE ACABAMENTO POPULAR. - MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS DE BANHEIRO, PADRÃO DE ACABAMENTO POPULAR.	50,000	UN	63,14	3.157,00
72	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRÃO DE ACABAMENTO	50,000	UN	63,14	3.157,00

	MEDIO. - MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRÃO DE ACABAMENTO MEDIO.	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
73	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE FORRO EM PVC SOB ESTRUTURA EXISTENTE, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO METÁLICO/MADEIRA E COLOCAÇÃO DE RODAFORRO. - MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE FORRO EM PVC SOB ESTRUTURA EXISTENTE, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO METÁLICO/MADEIRA E COLOCAÇÃO DE RODAFORRO.	2.000,0	M²	16,40	32.800,00
74	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE MANTA IMPERMEABILIZANTE DE BASE ASFÁLTICA- SOBRE LAJE EXPOSTA ÀS INTEMPÉRIES - MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE MANTA IMPERMEABILIZANTE DE BASE ASFÁLTICA- SOBRE LAJE EXPOSTA ÀS INTEMPÉRIES	200,000	M²	39,36	7.872,00
75	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE PEITORIL - GRANITO LARGURA 12CM - ESPESSURA 3 CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA COLANTE - TODAS AS JANELAS - MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE PEITORIL - GRANITO LARGURA 12CM - ESPESSURA 3 CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA COLANTE - TODAS AS JANELAS	50,000	M	36,90	1.845,00
76	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE PORTA DE ALUMINIO - CHAPA VENEZIANA -= EM PERFIL - COM 1 FL DE ABRIR- ACESSO EXTERNO - 0,80 X 2,140 - PA 1 - COMPLETA - INCLUSO FECHADURA - MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE PORTA DE ALUMINIO - CHAPA VENEZIANA -= EM PERFIL - COM 1 FL DE ABRIR- ACESSO EXTERNO - 0,80 X 2,140 - PA 1 - COMPLETA - INCLUSO FECHADURA	50,000	UN	262,40	13.120,00
77	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE PORTA DE ALUMINIO - PARA RESIDUOS COMUNS COM DUAS FLS DE ABRIR (1,20 x 2,10) COM TELA MOSQUITEIRO NA PARTE SUPERIOR E INFERIOR- 20X20 CM - PA 2 COMPLETA - MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE PORTA DE ALUMINIO - PARA RESIDUOS COMUNS COM DUAS FLS DE ABRIR (1,20 x 2,10) COM TELA MOSQUITEIRO NA PARTE SUPERIOR E INFERIOR- 20X20 CM - PA 2 COMPLETA	10,000	UN	262,40	2.624,00
78	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE PORTA DE ALUMINIO - PARA RESIDUOS ESPECIAIS COM UMA FL DE ABRIR (0,55 X 2,10) - DUAS UNIDADES COM TELA MOSQUITEIRO NA PARTE SUPERIOR E INFERIOR- 20X20 CM - PA 3 C/FECHO/TRINCO - 2 UD - MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE PORTA DE ALUMINIO - PARA RESIDUOS ESPECIAIS COM UMA FL DE ABRIR (0,55 X 2,10) - DUAS UNIDADES COM TELA MOSQUITEIRO NA PARTE SUPERIOR E INFERIOR- 20X20 CM - PA 3 C/FECHO/TRINCO - 2 UD	10,000	UN	262,40	2.624,00
79	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE PORTA DE FERRO EM PERFIL DOBRADO - COM DUAS FLS DE ABRIR (1,20 x 2,10) COM TELA METÁLICA MALHA # 2 CM X 2 CM COM UMA DEMÃO DE ZARCÃO INCLUSO ACESSÓRIOS PARA FECHO E PORTA CADEADO - DUAS UNIDADES - 1,70 X 2,140 - PF 01 - MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE PORTA DE FERRO EM PERFIL DOBRADO - COM DUAS FLS DE ABRIR (1,20 x 2,10) COM TELA METÁLICA MALHA # 2 CM X 2 CM COM UMA DEMÃO DE ZARCÃO INCLUSO ACESSÓRIOS PARA FECHO E PORTA CADEADO - DUAS UNIDADES - 1,70 X 2,140 - PF 01	10,000	UN	315,70	3.157,00
80	1 - MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE PORTA EM MADEIRA - CHAPEADA DE 1ª 0,90 X 2M10 - INCLUSO BATENTE, GUARNIÇÃO, DOBRADIÇAS E FAIXA METÁLICA PROTETORA- INCLUSO PEÇAS DE METAL CROMADO- PUXADOR PARTE INTERNA E EXTERNA - PARA P.N.E - 1 - MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE PORTA EM MADEIRA - CHAPEADA DE 1ª 0,90 X 2M10 - INCLUSO BATENTE, GUARNIÇÃO, DOBRADIÇAS E FAIXA METÁLICA PROTETORA- INCLUSO PEÇAS DE METAL CROMADO- PUXADOR PARTE INTERNA E EXTERNA - PARA P.N.E	30,000	UN	237,80	7.134,00
81	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE PORTA EM MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 90 X 210X3,5 CM INCLUSO FECHADURA, ADUELA 1 A , ALIZAR 1 A E DOBRADDIÇAS COM ANEL. - MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE PORTA EM MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 90 X 210X3,5 CM INCLUSO FECHADURA, ADUELA 1 A , ALIZAR 1 A E DOBRADDIÇAS COM ANEL.	30,000	UN	229,60	6.888,00
82	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE RODAPÉ EM CERÂMICA PADRÃO MÉDIO - ACOMPANHA A CERÂMICA DO PISO - ALTURA DE 8 CM- ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE - INCLUSO REJUNTE. - MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE RODAPÉ EM CERÂMICA PADRÃO MÉDIO - ACOMPANHA A CERÂMICA DO PISO - ALTURA DE 8 CM- ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE - INCLUSO REJUNTE.	1.000,0	M	26,24	26.240,00
83	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE SOLEIRA EM GRANITO PARA	50,000	M	59,86	2.993,00

		Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
	AS PORTAS. - MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE SOLEIRA EM GRANITO PARA AS PORTAS.				
84	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE SUPERPOSTE MODELO TUBULAR - Mão de obra para instalação de superposte modelo tubular contínuo em aço carbono de 4 ou 10cm, altura de 6,00m, contendo 2 flanges para fixação.	20,000	UN	90,20	1.804,00
85	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE TAPUME DE CHAPA MADEIRIT É 10 MM - MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE TAPUME DE CHAPA MADEIRIT É 10 MM	200,000	M²	25,01	5.002,00
86	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE TUBO PVC D=4" COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE TUBO PVC D=4" COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	200,000	M	45,10	9.020,00
87	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE VÁLVULA DESCARGA 1.1/2 COM REGISTRO , ACABAMENTO EM METAL CROMADO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE VÁLVULA DESCARGA 1.1/2 COM REGISTRO , ACABAMENTO EM METAL CROMADO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	30,000	UN	135,30	4.059,00
88	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO ELETRICA (PONTOS), INCLUSIVE ABERTURA DE RASGO EM PAREDE, COLOCAÇÃO DE MANGUEIRA, FECHAMENTO DE RASGO EM PAREDE, FIAÇÃO, CAIXAS E ACABAMENTOS. - MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO ELETRICA (PONTOS), INCLUSIVE ABERTURA DE RASGO EM PAREDE, COLOCAÇÃO DE MANGUEIRA, FECHAMENTO DE RASGO EM PAREDE, FIAÇÃO, CAIXAS E ACABAMENTOS.	100,000	UN	57,40	5.740,00
89	Mão de obra para instalação hidráulica pontos, inclusive abertura de rasgo em parede piso, fechamento de rasgo, colocação de luoças/metals e acabamentos. - COTA/ME - Mão de obra para instalação hidráulica pontos, inclusive abertura de rasgo em parede piso, fechamento de rasgo, colocação de luoças/metals e acabamentos. - COTA/ME	200,000	UN	77,90	15.580,00
90	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO/ SUBSTITUIÇÃO DE VENTILADOR TETO/ PAREDE. - COTA/ME - MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO/ SUBSTITUIÇÃO DE VENTILADOR TETO/ PAREDE. - COTA/ME	100,000	UN	90,20	9.020,00
91	MÃO DE OBRA PARA LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M , SEM REAPROVEITAMENTO - MÃO DE OBRA PARA LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M , SEM REAPROVEITAMENTO	500,000	M²	24,60	12.300,00
92	MÃO DE OBRA PARA PLANTIO DE ÁRVORE E ARBUSTO, INCLUSIVE COM ABERTURA DE BURACO A ATERRAMENTO - Mão de obra para plantio de árvore e arbusto, inclusive com abertura de buraco a aterramento.	100,000	UN	24,60	2.460,00
93	MAO DE OBRA PARA RECUPERAÇÃO DE CALÇADA; COM LIMPEZA -100,000 Mao de obra para recuperação de calçada com limpeza e retirada de entulhos da obra	100,000	m²	24,60	2.460,00
94	MAO DE OBRA PARA REGULARIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - Mao de obra para regularização de piso com argamassa de cimento e areia	500,000	m²	29,52	14.760,00
95	MÃO DE OBRA PARA RETIRADA DE MADEIRAMENTO DE COBERTURA COM REAPROVEITAMENTO DA MADEIRA, COM LIMPEZA E RETIRADA DE ENTULHOS DA OBRA - MÃO DE OBRA PARA RETIRADA DE MADEIRAMENTO DE COBERTURA COM REAPROVEITAMENTO DA MADEIRA, COM LIMPEZA E RETIRADA DE ENTULHOS DA OBRA	1.500,0	M²	35,67	53.505,00
96	MÃO DE OBRA PARA RETIRADA DE MADEIRAMENTO DE COBERTURA SEM REAPROVEITAMENTO DA MADEIRA , COM LIMPEZA E RETIRADA DE ENTULHOS DA OBRA - MÃO DE OBRA PARA RETIRADA DE MADEIRAMENTO DE COBERTURA SEM REAPROVEITAMENTO DA MADEIRA , COM LIMPEZA E RETIRADA DE ENTULHOS DA OBRA	1.500,0	M²	35,67	53.505,00
97	MAO DE OBRA PARA RETIRADA DE REVESTIMENTO CERAMICO - Mao de obra para retirada de revestimento ceramico	300,000	m²	28,70	8.610,00
98	MÃO DE OBRA PARA RETIRADA DE TELHA DE FIBROCIMENTO, SEM REAPROVEITAMENTO DA TELHA; COM LIMPZA E RETIRADA DE ENTULHOS DA OBRA. - MÃO DE OBRA PARA RETIRADA DE TELHA DE FIBROCIMENTO, SEM REAPROVEITAMENTO DA TELHA; COM LIMPZA E RETIRADA DE ENTULHOS DA OBRA.	1.500,0	M²	27,60	41.400,00
99	MÃO DE OBRA PARA RETIRADA DE TELHA DE BARRO COM REAPROVEITAMENTO DA TELHA ; COM LIMPEZA E RETIRADA DE ENTULHOS DA OBRA - MÃO DE OBRA PARA RETIRADA DE TELHA DE BARRO COM REAPROVEITAMENTO DA TELHA ; COM LIMPEZA E	1.500,0	M²	27,60	41.400,00

		Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
RETIRADA DE ENTULHOS DA OBRA					
100	Mao de obra para telhado de barro /fibrocimento sem reaproveitamento da telha , com limpeza e retirada de entulhos da obra - COTA/ME - Mao de obra para telhado de barro /fibrocimento sem reaproveitamento da telha , com limpeza e retirada de entulhos da obra - COTA/ME	1.000,0	UN	24,60	24.600,00
101	MÃO DE OBRA PARA TROCA DE PORTA DE MADEIRA COM A FECHADURA - MÃO DE OBRA PARA TROCA DE PORTA DE MADEIRA COM A FECHADURA	30,000	UN	106,60	3.198,00
102	MÃO DE OBRA P/ CONSTRUÇÃO DE CAIXA DISSIPADORA 2,00X2,00X2,0 - MÃO DE OBRA P/ CONSTRUÇÃO DE CAIXA DISSIPADORA 2,00X2,00X2,00M, EM ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/2 VEZ, COM CHAPISCO E EMBOÇO INTERNO, FUNDO EM CONCRETO FCK=18,0MPA, E=10CM	10,000	UN	615,00	6.150,00
103	MÃO DE OBRA P/ INSTALAÇÃO DE ALAMBRADO COM TELA GALVANIZADA, - MÃO DE OBRA P/ INSTALAÇÃO DE ALAMBRADO COM TELA GALVANIZADA, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO/PALANQUE DE CONCRETO, VIGA BALDRAME EM CONCRETO ARMADO COM REQUADRAMENTO. - Referência interna do Item: 40	1.500,0	M	89,38	134.070,00
104	MÃO DE OBRA POARA INSTALAÇÃO DE PORTÃO DE ACESSO DE PEDESTRE- DE ABRIR COM DUAS FOLHAS - COM FECHO E ENCAIXE NO PISO- DOBRADIÇAS- PORTA BATENTES- FIXADORES COMPLETOS - MÃO DE OBRA POARA INSTALAÇÃO DE PORTÃO DE ACESSO DE PEDESTRE- DE ABRIR COM DUAS FOLHAS - COM FECHO E ENCAIXE NO PISO- DOBRADIÇAS- PORTA BATENTES- FIXADORES COMPLETOS	10,000	M²	274,70	2.747,00
105	MÃO DE OBRA P/ RECUPERAÇÃO DE MEIO-FIO - MÃO DE OBRA P/500,000 RECUPERAÇÃO DE MEIO-FIO	500,000	M	20,50	10.250,00
106	MÃO DE OBRA PARA TROCA DE FECHADURA INTERNA, EXTERNA OU DE BANHEIRO - MÃO DE OBRA PARA TROCA DE FECHADURA INTERNA, EXTERNA OU DE BANHEIRO	30,000	UN	57,40	1.722,00
107	MÃO DE OBRA PARA SUBSTITUIÇÃO DE TORNEIRA, OU REPARO DE VÁLVULA DE DESCARGA. OU REPARO DE CAIXA ACOPLADA, OU SIFÃO DE PIAS E LAVATÓRIO - MÃO DE OBRA PARA SUBSTITUIÇÃO DE TORNEIRA, OU REPARO DE VÁLVULA DE DESCARGA. OU REPARO DE CAIXA ACOPLADA, OU SIFÃO DE PIAS E LAVATÓRIO	30,000	UN	30,34	910,20
108	MÃO DE OBRA PARA ASSENTAMENTO DE PISO COM CIMENTICOLA DE REJUNTAMENTO COM REGULARIZAÇÃO, COM LIMPEZA E RETIRADA DE ENTULHOS DA OBRA - MÃO DE OBRA PARA ASSENTAMENTO DE PISO COM CIMENTICOLA DE REJUNTAMENTO COM REGULARIZAÇÃO, COM LIMPEZA E RETIRADA DE ENTULHOS DA OBRA	1.500,0	m²	45,92	68.880,00

Total do Participante: 2.093.776,20

Total Geral: 2.093.776,20