



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

06/10/2023

Obra: 23/A008D - EDITAL ABAST. DE ÁGUA ÁREAS IRREG. - AGLOMERADOS

Item/Descrição	Qtd.	Un
1. PLANEJAMENTO OBRA E LOGÍSTICA - Etapa sem desembolso finac.		
2. ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
CDS000002 ENGENHEIRO / ARQUITETO (RESIDENTE) Modalidade - 2 horas/dia	24,00	MS
IDS000004 ENGENHEIRO JUNIOR OU ARQUITETO	1.056,00	H
CDS000003 VIGILANCIA - Equipe - modalidade A - 12 horas / dia	23,00	MS
IDS000007 VIGIA - HORISTA	12.420,00	H
CDS000245 EQUIPE DE TOPOGRAFIA - REDES ÁGUA	33.750,00	M
IDS000037 EQUIPAMENTO DE COMPUTADOR	590,63	H
IDS000038 ESTAÇÃO TOTAL - TOPOGRAFIA - LOCAÇÃO	10,73	MS
IDS000144 NIVEL OTICO C/ PRECISÃO	2.362,50	H
IDS000244 AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	4.725,00	H
IDS002355 DESENHISTA	590,63	H
IDS007592 TOPOGRAFO	2.362,50	H
CDS001166 MESTRE DE OBRAS Modalidade - 4 horas/dia	24,00	MS
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2.112,00	H
CDS001043 ENCARREGADO - modalidade tempo integral	24,00	MS
IDS004083 ENCARREGADO	5.280,00	H
CDS000816 TECNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO Modalidade - 2 horas/dia	24,00	MS
IDS000440 TECNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	1.056,00	H
CDS001055 AMBIENTAL - SUPERVISÃO AMBIENTAL E OPERACIONAL	23,00	MS
IDS000474 VEICULO UTILITÁRIO C/ MOTORISTA	368,00	H
IDS000343 PROFISSIONAL NÍVEL SUPERIOR	368,00	H
CDS000006 ALUGUEL DO TERRENO	23,00	MS
IDS000356 CUB PONDERADO PARA PIS (PROJETO DE INTERESSE SOCIAL)	23,00	M2
CDS000007 CONSUMO DE AGUA	23,00	MS
IDS000026 DMAE TARIFA BASICA TB PREÇO BASICO PB	460,00	UN
CDS000008 CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA	23,00	MS
IDS000027 CEEE TARIFA BASICA TB ENERGIA ELETRICA	2.300,00	UN
CDS000009 CONSUMO DE TELEFONIA	24,00	MS
IDS000028 TELEFONE TARIFA BÁSICA	24,00	UN
CDS000012 TAXA RESPONSABILIDADE TECNICA - Acima de R\$ 15.000,00	1,00	UN
IDS000031 TAXA RESPONSABILIDADE TECNICA - ACIMA DE R\$ 15.000,01	1,00	UN
CDS000404 TAXA FISCALIZAÇÃO DE OBRA NAS VIAS PÚBLICAS - ACIMA DE 1001M2	1,00	UN
IDS000276 UFM - TAXA MUNICIPAL	2.000,00	UN
MANUTENÇÃO 5% do valor do canteiro de obras	23,00	MS
3. INSTALAÇÃO DA OBRA		
3. 1. SERVIÇOS INICIAIS		

**ORÇAMENTO DISCRIMINADO**

06/10/2023

Obra: 23/A008D - EDITAL ABAST. DE ÁGUA ÁREAS IRREG. - AGLOMERADOS

Item/Descrição	Qtd.	Un
CDS000013 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - TERRESTRE - Incluindo equip	15,00	CJ
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	120,00	H
IDS006115 AJUDANTE - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	240,00	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	120,00	H
CDS000016 LIMPEZA DO TERRENO	300,00	M2
IDS000155 TRATOR ESTEIRA S/ OPERADOR	1,80	H
IDS000136 OPERADOR MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS	1,80	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	75,00	H
CDS000017 PLACA DE OBRA (IDENTIF) P/ CONST CIVIL EM CHAPA	80,00	M2
IDS005652 CONCRETO NAO ESTRUTURAL (SEM LANÇAMENTO)	0,80	M3
IDS000034 PEÇA MADEIRA DE LEI 2,5x7,5cm (1"x3")	80,00	M
IDS000035 PEÇA MADEIRA NATIVA/REGIONAL 7,5x7,5cm (3x3)	52,80	M
IDS000033 PLACA DE OBRA ADESIVADA	80,00	M2
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	8,80	KG
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	80,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	160,00	H
CDS000562 SONDAGEM DE RAMAL (PADRÕES 1 ATÉ 5)-PASSEIO E VIA SEM REPAVIMENTAÇÃO	600,00	UN
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	64,80	M3
16027 BOMBA DE DRENAGEM 7,5 HP-GAS.- LOCACAO	3,00	H
16008 CAMINHÃO BASCULANTE LOCACAO	30,00	H
IDS000178 CAMIONETA PICK UP - c/ motorista	450,00	H
IDS000175 COMPACTADOR TIPO SAPO MOTOR A DIESEL S/ OPERADOR	150,00	H
IDS000087 SAIBRO POSTO OBRA	151,20	M3
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	450,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	900,00	H
CDS000610 ATUALIZAÇÃO CADASTRAL DE IMÓVEL	4.500,00	UN
IDS000528 AUXILIAR TECNICO	1.350,00	H
CDS001026 SINALIZAÇÃO DIURNA E NOTURNA E PROTEÇÃO COM TELA	3.750,00	M
IDS000355 BALIZADOR PALITO COM BASE	75,00	UN
IDS000478 CAVALETE DE MADEIRA PARA SINALIZAÇÃO	937,50	UN
S00043681 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA)	1,50	M2
PARAFORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM		
IDS000039 CONE DE PVC PARA SINALIZAÇÃO	22,50	UN
S00005076 GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9	6,38	KG
S00004006 MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,19	M3
S00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	84,38	M
IDS000040 SINALIZAÇÃO - TIPO PISCA-PISCA	75,00	UN
S00037524 TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO1.20 X 50 M (L X C)	124,99	M

**ORÇAMENTO DISCRIMINADO**

06/10/2023

Obra: 23/A008D - EDITAL ABAST. DE ÁGUA ÁREAS IRREG. - AGLOMERADOS

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	68,81	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	62,63	H
CDS000256 SINALIZAÇÃO DIURNA PARA VIAS LOCAIS	26.250,00	M
IDS000039 CONE DE PVC PARA SINALIZAÇÃO	525,00	UN
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	26,25	KG
IDS000041 TABUA MADEIRA LEI E=2,5cm (1")	78,75	M2
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.155,00	H
CDS000754 LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO P/ PROJETO sem interferência subterrânea	33.750,00	M
IDS000037 EQUIPAMENTO DE COMPUTADOR	567,00	H
IDS000038 ESTAÇÃO TOTAL - TOPOGRAFIA - LOCAÇÃO	8,61	MS
IDS000024 VEICULO UTILITARIO - C/ MOTORISTA	8,61	MS
IDS000244 AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	3.780,00	H
IDS002355 DESENHISTA	756,00	H
IDS007592 TOPOGRAFO	2.268,00	H
CDS000361 PROJETO AGUA - REDE DISTRIBUIDORA	33.750,00	M
IDS000037 EQUIPAMENTO DE COMPUTADOR	515,63	H
IDS000025 VEICULO UTILITARIO - C/ MOTORISTA	67,50	D
IDS000528 AUXILIAR TECNICO	515,63	H
IDS002355 DESENHISTA	515,63	H
IDS000010 DIGITADOR	515,63	H
IDS000005 ENGENHEIRO PLENO	1.031,27	H
3. 2. CANTEIRO DE OBRAS		
CDS000024 CONTAINER/ESCRIT C/ SANIT- PROT. TERM. E ACUST- LOCAÇÃO	23,00	MS
IDS000078 CONTAINER ESCR. C/ SANITARIO APROX. 13M²	23,00	MS
CDS000025 CONTAINER/SANIT- 2 WC/1 LAV./1 MIC./4 CHUV- LOCAÇÃO	46,00	MS
IDS000080 CONTAINER VESTIARIO/SANITARIO 4CH, 3 VASOS SANITARIOS	46,00	MS
CDS000026 CONTAINER - GALPÃO - LOCAÇÃO	23,00	MS
IDS000079 CONTAINER S/ REVEST- GALPAO APROX. 13M²	23,00	MS
CDS001033 CONTAINER - REFEITÓRIO	23,00	MS
S00010776 LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	23,00	ME
IDS000221 BANHEIRO QUIMICO - MODULO - LOC MENSAL	48,00	MS
CDS000027 ENTRADA PROVISORIA DE AGUA	10,00	UN
IDS000047 AREIA MEDIA	1,30	M3
IDS000082 BASALTO IRREGULAR	10,00	M2
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	20,00	KG
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	2,24	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	0,96	H

**ORÇAMENTO DISCRIMINADO**

06/10/2023

Obra: 23/A008D - EDITAL ABAST. DE ÁGUA ÁREAS IRREG. - AGLOMERADOS

Item/Descrição	Qty.	Un
IDS000176 SAIBRO PARA ARGAMASSA	19,20	M3
IDS000157 TE DE SERVIÇO PEAD 63x20	10,00	UN
IDS000166 TUBO PEAD PB DE 20mm PE 80 SDR 9 AGUA	50,00	M
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T	2,24	H
MANHÃ		
IDS004234 OPERADOR RETROESCAVADEIRA	0,96	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	16,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	76,00	H
IDS006160 SOLDADOR	8,00	H
CDS000028 ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA	10,00	UN
S00001096 ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	20,00	UN
3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES		
S00011267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO	20,00	UN
EXTERNO= 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2.5* MM		
S00039176 BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	20,00	UN
S00000857 CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	30,00	M
S00001062 CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM	10,00	UN
CHAPADE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)		
S00000420 CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE	20,00	UN
CAIXAMEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS		
S00001539 CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16	80,00	UN
MM2		
S00012034 CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	20,00	UN
S00002392 DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	10,00	UN
S00002685 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	80,00	M
S00000937 FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B,	270,00	M
450/750V,SECAO NOMINAL 10 MM2		
S00000406 FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	1,33	UN
S00003379 HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8",	10,00	UN
REVESTIDACOM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR		
S00001892 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	40,00	UN
S00004119 MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU	80,00	M
EQUIVALENTE DAREGIAO		
S00004346 PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO	20,00	UN
5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA		
IDS002436 ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	80,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	80,00	H
CDS000029 TANQUE SEPTICO P/ 10 PESSOAS - INCLUI COLOCAÇÃO	10,00	UN
IDS000047 AREIA MEDIA	0,05	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	35,00	KG
IDS000091 FOSSA SEPTICA 10 PESSOAS RESID. P.DMAE	10,00	UN
IDS006130 AJUDANTE DE INSTALADOR HIDRAULICO	40,00	H
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	40,00	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	10,00	H
CDS000030 CERCAMENTO COM TELA E MOURÕES DE EUCALIPTO	300,00	M
S00000340 ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	2.297,87	M
S00004119 MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU	99,00	M
EQUIVALENTE DAREGIAO		



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

06/10/2023

Obra: 23/A008D - EDITAL ABAST. DE ÁGUA ÁREAS IRREG. - AGLOMERADOS

Item/Descrição	Qtd.	Un
S00010928 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG),MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	480,00	M2
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	300,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	600,00	H
4. REFORÇOS DE REDE		
4. 1. ESCAVAÇÃO - REFORÇOS DE REDE		
CDS000031 ESCAVAÇÃO MANUAL EM TERRA ATE 2,0 M	2.438,00	M3
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	4.876,00	H
CDS000032 ESCAVAÇÃO MECANICA EM TERRA ATE 2,0 M	1.950,00	M3
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	121,88	H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	121,88	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	243,75	H
CDS000033 ESCAVAÇÃO MECANICA EM TERRA > 2,0M	5.400,00	M3
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	361,80	H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	361,80	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	771,12	H
CDS000034 ESCAVAÇÃO MECANICA EM ROCHA DECOMPOSTA	338,00	M3
IDS000148 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	81,12	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	50,70	H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	81,12	H
IDS004234 OPERADOR RETROESCAVADEIRA	50,70	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	101,40	H
4. 2. REMOÇÃO DO MATERIAL ESCAVADO - REFORÇOS DE REDE		
CDS000901 REMOÇÃO DE MAT ESCAVADO-CARGA,TRANSP.ATÉ 10 KM,DESCARGA EM BOTA FORA	6.750,00	M³
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCAÇAO	324,68	H
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	70,20	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	324,68	H
CDS000903 ESPALHAMENTO DE MATERIAL ESCAVADO EM BOTA FORA	3.375,00	M³
IDS000155 TRATOR ESTEIRA S/ OPERADOR	13,16	H
IDS000136 OPERADOR MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS	13,16	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	112,05	H
IDS000451 TAXA DE DEPOSIÇÃO (DESCARTE) DE MATERIAL ESCAVADO	3.375,00	M3
4. 3. REATERRO - REFORÇOS DE REDE		
CDS000038 REATERRO C/ MAT ESCAV-INCL TRANSP.-SEG/SEX HOR.COMERCIAL e SÁB T MANHA INCLUI TRANSPORTE	3.375,00	M3
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	1.350,00	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	109,69	H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	1.350,00	H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	109,69	H

**ORÇAMENTO DISCRIMINADO**

06/10/2023

Obra: 23/A008D - EDITAL ABAST. DE ÁGUA ÁREAS IRREG. - AGLOMERADOS

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2.700,00	H
CDS000039 REATERRO C/ AREIA - SEG/SEX HOR.COMERCIAL e SÁB T. MANHÃ INCLUI TRANSPORTE	2.250,00	M3
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	2.587,50	M3
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	172,20	H
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	900,00	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	106,88	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	172,20	H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	900,00	H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	106,88	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.997,33	H
CDS000040 REATERRO C/ SAIBRO - SEG/SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁB T.MANHÃ INCLUI TRANSPORTE	4.500,00	M3
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	1.800,00	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	146,25	H
IDS000087 SAIBRO POSTO OBRA	5.175,00	M3
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	1.800,00	H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	146,25	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	3.600,00	H
4. 4. FORNECIMENTO DE TUBOS+ 1 5 % no máximo (ref.peças e conexões)		
CDS000305 FORNECIMENTO TUBO PEAD PE 80 SDR 11 DE 63MM	26.250,00	M
IDS000187 TUBO PEAD PB DE 63MM PE 80 SRD 11 AGUA	30.187,50	M
CDS000307 FORNECIMENTO TUBO PEAD PE 80 SDR 13,6 DE 110MM	6.000,00	M
IDS000189 TUBO PEAD PB DE 110MM PE 80 SDR 13,6 AGUA	6.900,00	M
CDS000308 FORNECIMENTO TUBO PEAD PE 80 SDR 13,6 DE 160MM	750,00	M
IDS000190 TUBO PEAD PB DE 160MM PE 80 SDR 13,6 AGUA	862,50	M
CDS000310 FORNECIMENTO TUBO PEAD PE 80 SDR 13,6 DE 225MM	750,00	M
IDS000193 TUBO PEAD PB DE 225MM PE 80 SDR 13,6 AGUA	862,50	M
6500011 FORNECIMENTO INSTALAÇÃO SISTEMA REDUTOR DE PRESSÃO DN 50MM	8,00	UN
100069 VALVULA REDUTORA DE PRESSÃO DN 50	8,00	UN
6500010 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HIDRANTE DE COLUNA COMPLETO	8,00	UN
100269 DESATIVADO - HIDRANTE DE COLUNA COMPLETO DN 100	8,00	UN
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	48,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	96,00	H
4. 5. ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS COM BERÇO DE AREIA		
CDS001088 ASSENT. ESCAV. REMOÇÃO E REATERRO TUBO PEAD DE63 CONSUMO RESPONSÁVEL	26.250,00	M
IDS000047 AREIA MEDIA	1.575,00	M3
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	525,00	H
IDS000105 CAMINHÃO PIPA 6000L S/ MOTORISTA	525,00	H



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

06/10/2023

Obra: 23/A008D - EDITAL ABAST. DE ÁGUA ÁREAS IRREG. - AGLOMERADOS

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS000124 MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS - BOBCAT C/ OPERADOR	1.050,00	H
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	2,63	H
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	262,50	H
IDS000087 SAIBRO POSTO OBRA	9.712,50	M3
IDS000155 TRATOR ESTEIRA S/ OPERADOR	2,63	H
IDS073331 VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR GASOLINA	262,50	H
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	2.480,63	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.050,00	H
IDS000136 OPERADOR MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS	2,63	H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T	262,50	H
MANHÃ		
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	13.912,50	H
IDS006160 SOLDADOR	280,88	H
CDS000293 ASSENTAMENTO TUBO PEAD PE 80 SDR 13,6 DE 110mm	6.000,00	M
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	390,00	M3
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	990,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	840,00	H
IDS006160 SOLDADOR	112,14	H
CDS000294 ASSENTAMENTO TUBO PEAD PE 80 SDR 13,6 DE 160mm	750,00	M
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	50,63	M3
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	180,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	120,00	H
IDS006160 SOLDADOR	20,40	H
CDS000296 ASSENTAMENTO TUBO PEAD PE 80 SDR 13,6 DE 225mm	750,00	M
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	52,50	M3
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	253,13	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	135,00	H
IDS006160 SOLDADOR	28,69	H
4. 6. PAVIMENTAÇÃO E REMOÇÃO - REDE ADUTORA E DISTRIBUIDORA		
4. 6. 1. REMOÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO - REDE ADUTORA E DISTRIBUIDORA		
CDS000085 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - ASFALTO C/ MARTELETE	150,00	M3
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCAÇAO	12,75	H
IDS000148 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	225,00	H
IDS000318 MAQUINA DE CORTAR ASFALTO	60,00	H
IDS000151 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL S/ COMPRESSOR S/ OPERADOR	225,00	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	4,35	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	12,75	H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T	225,00	H
MANHÃ		



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

06/10/2023

Obra: 23/A008D - EDITAL ABAST. DE ÁGUA ÁREAS IRREG. - AGLOMERADOS

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS004234 OPERADOR RETROESCAVADEIRA	4,35	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	450,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	510,00	H
CDS000086 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - CONCRETO MAGRO	150,00	M3
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCAÇAO	12,75	H
IDS000148 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	125,25	H
IDS000151 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL S/ COMPRESSOR S/ OPERADOR	125,25	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	4,35	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	12,75	H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T	125,25	H
MANHÃ		
IDS004234 OPERADOR RETROESCAVADEIRA	4,35	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	249,75	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	250,50	H
CDS000087 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - PARALELEPIEDO/PEDRA IRREG	150,00	M2
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	76,95	H
CDS000089 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - BASALTO REGULAR/IRREGULAR	150,00	M2
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	115,50	H
CDS000088 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - BLOCO CONCRETO INTERTRAVADO	150,00	M2
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	75,00	H
CDS000090 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - LAJE DE GRES	150,00	M2
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	96,30	H
CDS000091 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - CONCRETO ARMADO	150,00	M3
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCAÇAO	12,75	H
IDS000148 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	207,91	H
IDS000151 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL S/ COMPRESSOR S/ OPERADOR	207,91	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	4,35	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	12,75	H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T	207,91	H
MANHÃ		
IDS004234 OPERADOR RETROESCAVADEIRA	4,35	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	414,58	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	415,83	H
CDS000092 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - LAJOTA CERAM/LADRILHO/ARDOSIA	150,00	M2
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	135,00	H
CDS000094 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - GRAMA EM LEIVA	150,00	M2
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	52,50	H
CDS000095 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - MEIO-FIO CONCRETO/GRANITO	75,00	M
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	7,50	H

**ORÇAMENTO DISCRIMINADO**

06/10/2023

Obra: 23/A008D - EDITAL ABAST. DE ÁGUA ÁREAS IRREG. - AGLOMERADOS

Item/Descrição	Qtd.	Un
4. 6. 2. PAVIMENTAÇÃO - REDE ADUTORA E DISTRIBUIDORA		
CDS000342 ASFALTO USINADO A QUENTE CAP 50/70- PADRÃO SMOV - FORNEC.P/CONTRADADA	150,00	M3
SEG/SEX HOR.COMERCIAL e SÁB T.MANHA INCLUI TRANSPORTE		
IDS000112 BRITA 2	244,50	M3
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCAÇAO	84,38	H
IDS000278 CAP - CIMENTO ASFALTICO PETROLEO 50/70 - INCLUSO TRANSPORTE	18,00	T
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	12,45	H
IDS005871 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO - PRODUTIVA - C/ OPERADOR	12,45	H
IDS005684 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO 6,6T- PRODUTIVA - C/ OPERADOR	12,45	H
IDS000229 TANQUE P/ ASFALTO + AQUECEDOR TERMICO	24,90	H
IDS005808 USINA DE ASFALTO A QUENTE FIXA CAP 40/80T/H C/ OPERADOR	12,45	H
IDS005835 VIBROACABADORA S/ ESTEIRAS 105CV CAP ATE 450T/H-PRODUTIVA-C/ OPERADOR	12,45	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	84,38	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	124,95	H
CDS000906 PAVIMENTAÇÃO - IMPRIMAÇÃO ASFALTICA	1.500,00	M²
IDS000452 ASFALTO DILUÍDO CM-30	1,65	T
IDS000404 ESPARGIDOR ASFALTO PRESSUR, TANQ 6 M³, AQUEC, ESPARGIDORA 3,6 C/ OPERA	7,50	H
IDS000403 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO CAPACIDADE 30.000L	7,50	H
IDS000401 TRATOR DE PNEUS POT 105 CV TRAÇÃO 4 X 4, PESO C/ LASTRO 5775 KG C/ OPE	7,50	H
IDS000402 VASSOURA MECANICA REBOCAVEL C/ ESCOVA CILINDRICA LARG UTIL 2,44M	7,50	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	60,00	H
CDS000098 PAVIMENTAÇÃO - CONCRETO MAGRO	150,00	M3
IDS000047 AREIA MEDIA	106,80	M3
IDS000059 BRITA 1	116,40	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	41.250,00	KG
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	173,25	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.323,00	H
CDS000099 PAVIMENTAÇÃO - REPOSIÇÃO - PARALELEPIPEDO/PEDRA IRREG	150,00	M2
IDS000048 AREIA GROSSA	15,00	M3
IDS000047 AREIA MEDIA	3,45	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	1.366,50	KG
IDS000158 PARALELEPIPEDO GRANITICO	0,53	ML
IDS004759 CALCETEIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	60,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	136,50	H
CDS000100 PAVIMENTAÇÃO - REPOSIÇÃO - BLOCO CONCRETO INTERTRAVADO	150,00	M2
IDS000047 AREIA MEDIA	15,00	M3
IDS000181 BLOCO CONCRETO SEXTAVADO P/PAVIM. E=8cm	30,00	M2
IDS004759 CALCETEIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	24,00	H

**ORÇAMENTO DISCRIMINADO**

06/10/2023

Obra: 23/A008D - EDITAL ABAST. DE ÁGUA ÁREAS IRREG. - AGLOMERADOS

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	52,50	H
CDS000208 PAVIMENTAÇÃO - REPOSIÇÃO - LAJE DE GRES	150,00	M2
IDS000048 AREIA GROSSA	15,00	M3
IDS000047 AREIA MEDIA	3,45	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	1.366,50	KG
IDS000182 LAJE DE GRES P/CALCADA 45 X 90CM	45,00	M2
IDS004759 CALCETEIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	60,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	136,50	H
CDS000209 PAVIMENTAÇÃO - CONCRETO ARMADO	150,00	M3
IDS000047 AREIA MEDIA	75,00	M3
IDS000111 AÇO CA-60, 4,2 MM, CORTADO E DOBRADO	3.109,50	KG
IDS000112 BRITA 2	175,00	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	65.100,00	KG
IDS000071 PEÇA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 x10CM NÃO APARELHADA	100,05	M
IDS000022 FERREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	74,36	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	173,25	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.323,00	H
CDS000207 PAVIMENTAÇÃO - REPOSIÇÃO - BASALTO REGULAR/IRREGULAR	150,00	M2
IDS000048 AREIA GROSSA	15,00	M3
IDS000047 AREIA MEDIA	3,45	M3
IDS000082 BASALTO IRREGULAR	22,50	M2
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	1.366,50	KG
IDS004759 CALCETEIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	60,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	136,50	H
CDS000101 PAVIMENTAÇÃO - REPOSIÇÃO - LAJOTA CERAM/LADRILHO/ARDOSIA	150,00	M2
IDS000145 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO	804,00	KG
IDS000438 LADRILHO HIDRAULICO, *30 X 30* CM, E= 2 CM, MILANO, NATURAL	45,00	M2
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	45,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	30,00	H
CDS000103 PAVIMENTAÇÃO - ASSENTAMENTO DE GRAMA EM LEIVA SEG/SEX HOR.COMERCIAL E SÁB T.MANHÃ	150,00	M2
IDS000164 CAMINHÃO PIPA 6000L C/ ESPARGIDOR S/ MOTORISTA	0,01	H
IDS000216 TERRA VEGETAL POSTO OBRA	2,25	M3
IDS006128 AJUDANTE GERAL	15,00	H
IDS025964 JARDINEIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	30,00	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	0,01	H
CDS000793 PAVIMENTAÇÃO - FORNECIMENTO DE GRAMA INCLUI TRANSPORTE	150,00	M2
IDS000215 GRAMA EM PLACAS	135,00	M2

**ORÇAMENTO DISCRIMINADO**

06/10/2023

Obra: 23/A008D - EDITAL ABAST. DE ÁGUA ÁREAS IRREG. - AGLOMERADOS

Item/Descrição	Qtd.	Un
CDS000210 PAVIMENTAÇÃO - REPOSIÇÃO - MEIO-FIO CONCRETO/GRANITO	75,00	M
IDS000047 AREIA MEDIA	0,51	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	219,75	KG
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	22,50	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	45,00	H
CDS000104 PAVIMENTAÇÃO COM SAIBRO APILOADO- 6 cm	75.000,00	M2
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	225,00	H
IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	225,00	H
IDS005871 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO - PRODUTIVA - C/ OPERADOR	450,00	H
IDS000087 SAIBRO POSTO OBRA	6.300,00	M3
IDS000147 OPERADOR ROLO COMPACTADOR	450,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.350,00	H
5. RAMAIS PREDIAIS		
5. 1. ESCAV.REMOÇÃO,REATER,ASSENTAM.E FORNECIM. - RAMAIS PREDIAIS		
5. 1. 1. RAMAIS PREDIAIS LIGADOS À REDE NO LEITO DA RUA		
CDS000273 RAMAL PREDIAL LEITO S/ PAVIMENTAÇÃO DE 20MM	4.500,00	CJ
IDS000170 ADAPTADOR PVC/PP 20X3/4" P/PEAD 90	4.500,00	UN
IDS000164 CAMINHÃO PIPA 6000L C/ ESPARGIDOR S/ MOTORISTA	810,00	H
IDS000171 COLAR TOMADA PVC 60 X 32MM	4.500,00	UN
IDS000173 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	17.024,40	L
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	243,00	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	1.845,00	H
IDS000087 SAIBRO POSTO OBRA	340,20	M3
IDS000166 TUBO PEAD PB DE 20mm PE 80 SDR 9 AGUA	22.500,00	M
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	4.500,00	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	810,00	H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T	243,00	H
MANHÃ IDS004234 OPERADOR RETROESCAVADEIRA	1.798,20	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	4.500,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	21.734,10	H
5. 2. FORNECIMENTO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS - RAMAIS PREDIAIS		
S00037424 LUYA, PEAD PE 100, DE 20 MM, PARA ELETROFUSAO	4.500,00	UN
300261 TE DE SERVIÇO PEAD 63 X 20	4.500,00	UN
300265 TE DE SERVIÇO PEAD 110 X 20	200,00	UN
300269 TE DE SERVIÇO PEAD 160 X 20	50,00	UN
300273 TE DE SERVIÇO PEAD 225 X 20	10,00	UN
CDS000437 CAVALETE PADRÃO DMAE - GALVANIZ. - FORNEC, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	4.500,00	CJ



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

06/10/2023

Obra: 23/A008D - EDITAL ABAST. DE ÁGUA ÁREAS IRREG. - AGLOMERADOS

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS000622 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO 25MM X 3/4" COM PONTA E BOLSA	9.000,00	UN
IDS000623 ARRUELA VEDAÇÃO C/ FURO P/ TUBETE 3/4"	9.000,00	UN
IDS000311 CAVALETE KIT PADRÃO DMAE - GALVANIZADO	4.500,00	CJ
IDS000313 PLUG EM PVC DN 3/4	9.000,00	UN
IDS000166 TUBO PEAD PB DE 20mm PE 80 SDR 9 AGUA	900,00	M
IDS006130 AJUDANTE DE INSTALADOR HIDRAULICO	3.015,00	H
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	5.265,00	H
IDS000621 VÁLVULA ESFERA LIGA DE COBRE 20MM 3/4" - FORNEC.	4.500,00	UN
9500337 ABRIGO PARA HIDRÔMETRO C/ PORTA DE GRADE	75,00	UN
S00000125 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! COLA CONCENTRADA P/ ARGAMASSA, REBOCO,CHA	75,00	KG
300325 ACO - BARRA CHATA 1 1/2 X 1/2 - 38MM	292,50	M
2526 AREIA MEDIA	8,25	M3
3521 ARGAMASSA FINA ca-af 1:3	1,50	M3
3518 ARGAMASSA REGULAR ca-am 1:5	3,00	M3
2501 BETONEIRA 320L MOTOR 3HP LOCACAO	0,07	D
2528 BRITA 1 OU 2	1,50	M3
100119 BRITA 3 OU 4	8,25	M3
2605 CANTONEIRA FERRO 2 x 2 x 1/4"	682,50	KG
2524 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	3.009,00	KG
300326 DESATIVADO - AÇO - CIRCULAR - 5/8	1.072,50	M
100252 ELETRODO 22 CM D = 1/8 "	243,75	KG
2504 MOTOR ELETRICO 2HP P/VIBRADOR LOCACAO	0,07	D
3501 TIJOLO MACICO 20,0 x 10,0 x 5,0cm	11.257,50	UN
S00009841 TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	75,00	M
100112 FERREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	780,00	H
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	75,00	H
100109 PEDREIRO	156,00	H
100111 SERVENTE	780,00	H
CDS001059 CAVALETE 2" - FILTRO Y - FORNECIMENTO E MONTAGEM sem hidrometro	75,00	CJ
S00003471 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	225,00	UN
IDS000486 FILTRO LINHA T/"Y" CORPO FOFO DN 50	75,00	PÇ
S00003266 FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	450,00	UN
S00004181 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	75,00	UN
S00004891 PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	75,00	UN
IDS000485 REGISTRO GAVETA BRONZE 2"	75,00	UN
S00006298 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	75,00	UN
IDS000484 TUBO FOGO 2" (50 MM) CLASSE MEDIA, SEM ROSCA	135,75	M



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

06/10/2023

Obra: 23/A008D - EDITAL ABAST. DE ÁGUA ÁREAS IRREG. - AGLOMERADOS

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS006130 AJUDANTE DE INSTALADOR HIDRAULICO	57,00	H
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	57,00	H
5. 3. INTERLIGAÇÃO RAMAIS PREDIAIS INTERNOS		
CDS000194 INTERLIGAÇÃO COM INSTALAÇÕES DO IMOVEL	2.250,00	UN
S00003854 LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	2.250,00	UN
S00009867 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	4.500,00	M
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	562,50	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.125,00	H
CDS000195 INSTALAÇÃO DE ESPERA PARA IMOVEL	2.500,00	UN
S00001197 CAP PVC, ROSCAVEL, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	2.500,00	UN
S00003543 JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	5.000,00	UN
S00003854 LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	2.500,00	UN
S00007098 TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	2.500,00	UN
S00011822 TORNEIRA PLASTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2 "	2.500,00	UN
S00009867 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	5.000,00	M
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	1.250,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.875,00	H
6. SERVIÇOS DIVERSOS		
6. 1. CAIXAS		
6500018 CAIXA DO SISTEMA REDUTOR DE PRESSÃO	8,00	UN
300106 DESATIVADO - CAIXA SIST. REDUTOR PRESSAO 210X270X290	8,00	UN
CDS000270 CAIXA P/ VÁLVULA DE FECHO - 60x 60x100 CM	30,00	UN
IDS000047 AREIA MEDIA	7,50	M3
IDS000165 AÇO CA 50 - 12,5MM (cortado e dobrado)	42,00	KG
IDS000141 BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO) 8 FUROS DE 9x19x19CM	2.160,00	UN
IDS000059 BRITA 1	2,19	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	53,40	KG
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	108,90	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	330,00	H
6. 2. RECONSTRUÇÃO DE REDE		
CDS000106 RECONSTRUÇÃO REDE ESGOTO CONCRETO ATE DN 400mm	150,00	M
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	51,04	H
IDS000279 TUBO CONCRETO ARMADO ESGOTO SANIT EA-2 PB JE DN 400 MM	150,00	M
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	22,05	H
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	51,04	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	108,19	H
CDS000107 RECONSTRUÇÃO REDE ESGOTO CONCRETO > DN 400mm	45,00	M

**ORÇAMENTO DISCRIMINADO**

06/10/2023

Obra: 23/A008D - EDITAL ABAST. DE ÁGUA ÁREAS IRREG. - AGLOMERADOS

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	26,45	H
IDS000281 TUBO CONCRETO ARMADO ESGOTO SANIT EA-2 PB JE DN 600 MM	45,00	M
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	9,49	H
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	26,45	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	59,86	H
CDS000269 RECONSTRUÇÃO REDE ESGOTO C/ FORNEC MAT CERAMICO DN 150	300,00	M
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	7,20	H
100054 TUBO CERAMICO JE PB 150	312,00	M
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	105,00	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	7,20	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	90,00	H
CDS000262 RECONSTRUÇÃO REDE ESGOTO C/ FORNEC TUBO PVC PB DN 100	1.500,00	M
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	36,30	H
IDS000061 TUBO PVC ESGOTO PREDIAL PB 100mm	1.725,00	M
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	525,00	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	36,30	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	450,00	H
CDS000263 CONSERTO/RECONST RAMAIS ABASTEC PVC 3/4 OU PEAD 1"	1.500,00	UN
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	1.500,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.500,00	H
6. 3. ENVELOPAMENTO		
CDS000083 ENVELOPAMENTO DE CONCRETO	30,00	M3
IDS000088 CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 15 MPA	31,50	M3
IDS000094 VIBRADOR DE IMERSÃO C/ MOTOR ELETRICO	6,90	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	18,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	500,10	H
6. 4. ENTRONCAMENTO		
CDS000200 ENTRONCAMENTO REDE DE 40mm-REDE PRINCIPAL (DE 63/90/110mm)	75,00	UN
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	8,25	H
IDS000105 CAMINHÃO PIPA 6000L S/ MOTORISTA	2,25	H
100248 LUVA PEAD ELETROFUSÃO DE 90mm	150,00	UN
100249 LUVA PEAD REDUÇÃO DE 63x40mm	75,00	UN
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	1,50	H
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	2,25	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	6,75	H
IDS000087 SAIBRO POSTO OBRA	86,25	M3
100247 TE PEAD ELETROFUSÃO DE 90x63mm	75,00	UN

**ORÇAMENTO DISCRIMINADO**

06/10/2023

Obra: 23/A008D - EDITAL ABAST. DE ÁGUA ÁREAS IRREG. - AGLOMERADOS

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS000155 TRATOR ESTEIRA S/ OPERADOR	0,75	H
IDS000187 TUBO PEAD PB DE 63MM PE 80 SRD 11 AGUA	37,50	M
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	300,00	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	10,50	H
IDS000136 OPERADOR MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS	7,50	H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T	2,25	H
MANHÃ IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	967,50	H
9500005 ENTRONCAMENTO DE 63MM ATÉ DE 110MM	15,00	UN
100009 AREIA REGULAR	39,15	M3
1517 BALDE PLASTICO P/SINALIZACAO	0,36	UN
5545 BASALTO SERRADO 46 x 46cm REGULAR	13,13	M2
1021 BOMBA DE DRENAGEM 1,6 HP LOCACAO	9,00	D
16310 CAIBRO PINHO 3a. 5 x 8cm	31,50	M
2544 CAIBRO PINHO 3a. 8 x 8cm	1,50	M
16159 CAIBRO PINHO 3a. 8 x 16cm	3,75	M
1024 CAMINHAO MUNCK 5000Kg LOCACAO	3,00	D
16403 CAMIONETA PICK-UP LOCACAO	1,13	H
2555 CHAPA COMPENSADO RESINADO FENOLICO 12mm	19,50	M2
2524 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	1.130,85	KG
100141 COMPACTADOR TIPO SAPO MOTOR A DIESEL S/ OPERADOR	12,48	H
16313 CONE DE BORRACHA 75cm	0,36	UN
2531 ESCORA DE EUCALIPTO	2,50	M
8576 FIO SINGELO 2,5mm2 - 750V	37,50	M
8660 LAMPADA INCANDESCENTE 60W	0,36	UN
6512 LIXA P/MADEIRA	28,50	FL
2553 PRANCAO PINHO 3a. 5 x 30cm	17,63	M
2533 PREGOS BITOLAS VARIADAS	22,95	KG
16009 RETROESCAVADEIRA LOCACAO	7,30	H
2549 SARRAFO PINHO 3a. 2,5 x 5,0cm	1,42	M
6541 SOLVENTE P/PINTURA	1,14	L
62280 SUPORTE P/FIXACAO DE LUMINARIA	0,36	UN
16013 TABULETA DE MADEIRA 50 x 50cm	0,36	UN
6509 TINTA A OLEO BRILHANTE	8,34	L
6511 TINTA FUNDO NIVELADO BRANCO FOSCO	5,70	L
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	93,00	H
IDS002436 ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	22,50	H
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	121,50	H

**ORÇAMENTO DISCRIMINADO**

06/10/2023

Obra: 23/A008D - EDITAL ABAST. DE ÁGUA ÁREAS IRREG. - AGLOMERADOS

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS004095 MOTORISTA DE VEICULO LEVE	3,00	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	57,75	H
IDS000003 PINTOR	19,50	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	765,04	H
9500006 ENTRONCAMENTO DE > 110MM	8,00	UN
100009 AREIA REGULAR	30,72	M3
1517 BALDE PLASTICO P/SINALIZACAO	0,19	UN
5545 BASALTO SERRADO 46 x 46cm REGULAR	8,00	M2
1021 BOMBA DE DRENAGEM 1,6 HP LOCACAO	4,80	D
16310 CAIBRO PINHO 3a. 5 x 8cm	16,80	M
2544 CAIBRO PINHO 3a. 8 x 8cm	0,80	M
16159 CAIBRO PINHO 3a. 8 x 16cm	2,80	M
1024 CAMINHAO MUNCK 5000Kg LOCACAO	1,60	D
16403 CAMIONETA PICK-UP LOCACAO	0,62	H
2555 CHAPA COMPENSADO RESINADO FENOLICO 12mm	10,40	M2
2524 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	689,28	KG
100141 COMPACTADOR TIPO SAPO MOTOR A DIESEL S/ OPERADOR	7,93	H
16313 CONE DE BORRACHA 75cm	0,19	UN
2531 ESCORA DE EUCALIPTO	1,86	M
8576 FIO SINGELO 2,5mm2 - 750V	20,00	M
8660 LAMPADA INCANDESCENTE 60W	0,19	UN
6512 LIXA P/MADEIRA	15,20	FL
2553 PRANCHAO PINHO 3a. 5 x 30cm	13,16	M
2533 PREGOS BITOLAS VARIADAS	17,04	KG
16009 RETROESCAVADEIRA LOCACAO	5,14	H
2549 SARRAFO PINHO 3a. 2,5 x 5,0cm	0,79	M
6541 SOLVENTE P/PINTURA	0,61	L
62280 SUPORTE P/FIXACAO DE LUMINARIA	0,19	UN
16013 TABULETA DE MADEIRA 50 x 50cm	0,19	UN
6509 TINTA A OLEO BRILHANTE	4,45	L
6511 TINTA FUNDO NIVELADO BRANCO FOSCO	3,04	L
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	62,40	H
IDS002436 ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	12,00	H
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	76,00	H
IDS004095 MOTORISTA DE VEICULO LEVE	1,60	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	35,20	H
IDS000003 PINTOR	10,40	H



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

06/10/2023

Obra: 23/A008D - EDITAL ABAST. DE ÁGUA ÁREAS IRREG. - AGLOMERADOS

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	469,85	H
CDS000716 TREPANAÇÃO (ENTRONCAMENTO) EM REDES DE ÁGUA DE ATÉ 150mm	10,00	CJ
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	31,00	M3
IDS000306 ARGAMASSA EXPANSIVA	28,00	KG
IDS000152 BOMBA SUBMERSIVEL P/ DRENAGEM/ESGOTAMENTO ELET TRIFASICA ATÉ 5CV	0,20	H
IDS000307 BROCA INTEGRAL S/12 - 0,80M	0,01	UN
IDS000308 BROCA INTEGRAL S/12 - 1,60M	0,01	UN
IDS000309 BROCA INTEGRAL S/12 - 2,40M	0,01	UN
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	99,60	H
IDS000397 COLAR DE TOMADA FD FLANGEADO SAIDA DN 100 mm TREPANAÇÃO	10,00	UN
IDS000148 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	4,40	H
IDS000039 CONE DE PVC PARA SINALIZAÇÃO	6,20	UN
IDS000089 ESCORA DE EUCALIPTO	86,90	M
IDS000399 MÁQUINA DE FURAR TUBO TREPANAÇÃO	20,00	H
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	0,70	H
IDS000292 PERFURATRIZ DIAMANTADA TIPO HILTI	2,80	H
IDS000069 PEÇA MADEIRA DE LEI 6 X 12 CM	59,40	M
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	54,00	H
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	126,30	KG
IDS000087 SAIBRO POSTO OBRA	46,60	M3
IDS000040 SINALIZAÇÃO - TIPO PISCA-PISCA	6,20	UN
IDS000102 TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 x23,00cm - NÃO APARELHADA	260,30	M
IDS000041 TABUA MADEIRA LEI E=2,5cm (1")	0,90	M2
IDS000155 TRATOR ESTEIRA S/ OPERADOR	0,30	H
IDS000398 VALVULA GAVETA FLANGEADA DN 100 mm TREPANAÇÃO	10,00	UN
IDS006115 AJUDANTE - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	160,00	H
IDS006130 AJUDANTE DE INSTALADOR HIDRAULICO	80,00	H
IDS000647 BLASTER	0,70	H
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	73,20	H
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	80,00	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	99,60	H
IDS000136 OPERADOR MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS	0,30	H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T	55,60	H
MANHÃ IDS004234 OPERADOR RETROESCAVADEIRA	6,20	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	316,60	H
CDS000717 TREPANAÇÃO (ENTRONCAMENTO) EM REDES DE ÁGUA ACIMA DE 150 mm	5,00	CJ
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	15,50	M3

**ORÇAMENTO DISCRIMINADO**

06/10/2023

Obra: 23/A008D - EDITAL ABAST. DE ÁGUA ÁREAS IRREG. - AGLOMERADOS

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS000306 ARGAMASSA EXPANSIVA	14,00	KG
IDS000152 BOMBA SUBMERSIVEL P/ DRENAGEM/ESGOTAMENTO ELET TRIFASICA ATÉ 5CV	0,10	H
IDS000307 BROCA INTEGRAL S/12 - 0,80M	0,01	UN
IDS000308 BROCA INTEGRAL S/12 - 1,60M	0,01	UN
IDS000309 BROCA INTEGRAL S/12 - 2,40M	0,01	UN
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	49,80	H
IDS000397 COLAR DE TOMADA FD FLANGEADO SAIDA DN 100 mm TREPANAÇÃO	5,00	UN
IDS000148 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	2,20	H
IDS000039 CONE DE PVC PARA SINALIZAÇÃO	3,10	UN
IDS000089 ESCORA DE EUCALIPTO	43,45	M
IDS000399 MÁQUINA DE FURAR TUBO TREPANAÇÃO	10,00	H
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	0,35	H
IDS000292 PERFURATRIZ DIAMANTADA TIPO HILTI	1,40	H
IDS000069 PEÇA MADEIRA DE LEI 6 X 12 CM	29,70	M
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	27,00	H
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	63,15	KG
IDS000087 SAIBRO POSTO OBRA	23,30	M3
IDS000040 SINALIZAÇÃO - TIPO PISCA-PISCA	3,10	UN
IDS000102 TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 x23,00cm - NÃO APARELHADA	130,15	M
IDS000041 TABUA MADEIRA LEI E=2,5cm (1")	0,45	M2
IDS000155 TRATOR ESTEIRA S/ OPERADOR	0,15	H
IDS000400 VALVULA GAVETA FLANGEADA DN 300 mm TREPANAÇÃO	5,00	UN
IDS006115 AJUDANTE - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	80,00	H
IDS006130 AJUDANTE DE INSTALADOR HIDRAULICO	80,00	H
IDS000647 BLASTER	0,35	H
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	36,60	H
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	80,00	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	49,80	H
IDS000136 OPERADOR MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS	0,15	H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T	27,80	H
MANHÃ IDS004234 OPERADOR RETROESCAVADEIRA	3,10	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	158,30	H
6. 5. LAVAGEM DA REDE		
CDS000271 LAVAGEM DA REDE	33.750,00	M
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2.025,00	H
6. 6. CADASTRO		
CDS000756 LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL P/ MEDIÇÕES	33.750,00	M



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

06/10/2023

Obra: 23/A008D - EDITAL ABAST. DE ÁGUA ÁREAS IRREG. - AGLOMERADOS

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS000037 EQUIPAMENTO DE COMPUTADOR	624,38	H
IDS000038 ESTAÇÃO TOTAL - TOPOGRAFIA - LOCAÇÃO	5,67	MS
IDS000303 IMPRESSÃO P&B e COLORIDA A4 - LASER	182,25	UN
IDS000304 PLOTAGEM PB EM PDF	60,75	M2
IDS000024 VEICULO UTILITARIO - C/ MOTORISTA	5,67	MS
IDS000244 AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	2.497,50	H
IDS002355 DESENHISTA	624,38	H
IDS007592 TOPOGRAFO	1.560,94	H
7. DESATIVAÇÃO DE REDES		
CDS000196 REVISÃO E DESATIVAÇÃO REDES EM VILAS ATÉ 200 RESID	8,00	CJ
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	19,60	H
S00001189 CAP PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	40,00	UN
S00003876 LUVA PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	40,00	UN
IDS000292 PERFURATRIZ DIAMANTADA TIPO HILTI	19,60	H
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	128,00	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	0,16	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	335,84	H
IDS007592 TOPOGRAFO	19,60	H
CDS000197 REVISÃO E DESATIVAÇÃO REDES EM VILAS ENTRE 201 E 500 RESID	8,00	CJ
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	39,20	H
S00001189 CAP PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	40,00	UN
S00003876 LUVA PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	40,00	UN
IDS000292 PERFURATRIZ DIAMANTADA TIPO HILTI	39,20	H
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	256,00	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	0,16	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	671,76	H
IDS007592 TOPOGRAFO	39,20	H
CDS000198 REVISÃO E DESATIVAÇÃO REDES EM VILAS ACIMA DE 500 RESID	8,00	CJ
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	78,40	H
S00001189 CAP PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	80,00	UN
S00003876 LUVA PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	80,00	UN
IDS000292 PERFURATRIZ DIAMANTADA TIPO HILTI	78,40	H
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	416,00	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	0,32	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.215,52	H
IDS007592 TOPOGRAFO	78,40	H

8. FINALIZAÇÃO DA OBRA - Etapa sem desembolso financ.