

**ORÇAMENTO DISCRIMINADO**

21/09/2023

Obra: 23/P003D - EDITAL PERÍMETRO URBANO PLUVIAL - 2023/2024

Item/Descrição	Qtd.	Un
1. PLANEJAMENTO OBRA E LOGÍSTICA - Etapa sem desembolso financ.		
2. ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
CDS000002 ENGENHEIRO / ARQUITETO (RESIDENTE) Modalidade - 2 horas/dia	12,00	MS
IDS000004 ENGENHEIRO JUNIOR OU ARQUITETO	528,00	H
CDS000003 VIGILANCIA - Equipe - modalidade A - 12 horas / dia	22,00	MS
IDS000007 VIGIA - HORISTA	11.880,00	H
CDS000005 VEICULO UTILITARIO - c/ motorista	12,00	MS
IDS000024 VEICULO UTILITARIO - C/ MOTORISTA	12,00	MS
CDS000244 EQUIPE DE TOPOGRAFIA - REDES DE ESGOTO	5.800,40	M
IDS000037 EQUIPAMENTO DE COMPUTADOR	145,01	H
IDS000038 ESTAÇÃO TOTAL - TOPOGRAFIA - LOCAÇÃO	2,63	MS
IDS000144 NIVEL OTICO C/ PRECISÃO	580,04	H
IDS000244 AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	1.160,08	H
IDS002355 DESENHISTA	145,01	H
IDS007592 TOPOGRAFO	580,04	H
CDS001165 MESTRE DE OBRAS - modalidade tempo integral	12,00	MS
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2.640,00	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	12,00	MS
IDS000440 TECNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	528,00	H
CDS001055 AMBIENTAL - SUPERVISÃO AMBIENTAL E OPERACIONAL	12,00	MS
IDS000474 VEICULO UTILITÁRIO C/ MOTORISTA	192,00	H
IDS000343 PROFISSIONAL NÍVEL SUPERIOR	192,00	H
CDS000006 ALUGUEL DO TERRENO	22,00	MS
IDS000356 CUB PONDERADO PARA PIS (PROJETO DE INTERESSE SOCIAL)	22,00	M2
CDS000007 CONSUMO DE AGUA	22,00	MS
IDS000026 DMAE TARIFA BASICA TB PREÇO BASICO PB	440,00	UN
CDS000008 CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA	22,00	MS
IDS000027 CEEE TARIFA BASICA TB ENERGIA ELETRICA	2.200,00	UN
CDS000009 CONSUMO DE TELEFONIA	12,00	MS
IDS000028 TELEFONE TARIFA BÁSICA	12,00	UN
MANUTENCAO 5% do valor do canteiro de obras	22,00	MS
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

**ORÇAMENTO DISCRIMINADO**

21/09/2023

Obra: 23/P003D - EDITAL PERÍMETRO URBANO PLUVIAL - 2023/2024

Item/Descrição	Qtd.	Un
3. INSTALAÇÃO DA OBRA		
3. 1. SERVIÇOS INICIAIS		
CDS000013 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - TERRESTRE - Incluindo equip	10,00	CJ
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCAÇÃO	80,00	H
IDS006115 AJUDANTE - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	160,00	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	80,00	H
CDS000016 LIMPEZA DO TERRENO	600,00	M2
IDS000155 TRATOR ESTEIRA S/ OPERADOR	3,60	H
IDS000136 OPERADOR MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS	3,60	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	150,00	H
CDS000017 PLACAS DA OBRA - IDENTIFICAÇÃO - PADRÃO PREFEITURA	16,00	M2
IDS005652 CONCRETO NAO ESTRUTURAL (SEM LANÇAMENTO)	0,16	M3
IDS000034 PEÇA MADEIRA DE LEI 2,5x7,5cm (1"x3")	16,00	M
IDS000035 PEÇA MADEIRA NATIVA/REGIONAL 7,5x7,5cm (3x3)	10,56	M
IDS000033 PLACA DE OBRA ADESIVADA	16,00	M2
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	1,76	KG
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	16,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	32,00	H
CDS001026 SINALIZAÇÃO DIURNA E NOTURNA E PROTEÇÃO COM TELA	3.374,00	M
IDS000355 BALIZADOR PALITO COM BASE	67,48	UN
IDS000478 CAVALETE DE MADEIRA PARA SINALIZAÇÃO	843,50	UN
S00043681 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA)	1,35	M2
PARAFORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM		
IDS000039 CONE DE PVC PARA SINALIZAÇÃO	20,24	UN
S00005076 GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9	5,74	KG
S00004006 MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,17	M3
S00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	75,92	M
IDS000040 SINALIZAÇÃO - TIPO PISCA-PISCA	67,48	UN
S00037524 TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO1.20 X 50 M (L X C)	112,46	M
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	61,91	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	56,35	H
3. 2. CANTEIRO DE OBRAS		
CDS000024 CONTAINER/ESCRIT C/ SANIT- PROT. TERM. E ACUST- LOCAÇÃO	22,00	MS
IDS000078 CONTAINER ESCR. C/ SANITARIO APROX. 13M²	22,00	MS
CDS000025 CONTAINER/SANIT- 2 WC/1 LAV./1 MIC./4 CHUV- LOCAÇÃO	22,00	MS
IDS000080 CONTAINER VESTIARIO/SANITARIO 4CH, 3 VASOS SANITARIOS	22,00	MS
CDS000026 CONTAINER - GALPÃO - LOCAÇÃO	22,00	MS
IDS000079 CONTAINER S/ REVEST- GALPAO APROX. 13M²	22,00	MS

**ORÇAMENTO DISCRIMINADO**

21/09/2023

Obra: 23/P003D - EDITAL PERÍMETRO URBANO PLUVIAL - 2023/2024

Item/Descrição	Qty.	Un
CDS001033 CONTAINER - REFEITÓRIO	22,00	MS
S00010776 LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIASINTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	22,00	ME
IDS000221 BANHEIRO QUIMICO - MODULO - LOC MENSAL	44,00	MS
CDS000027 ENTRADA PROVISORIA DE AGUA	2,00	UN
IDS000047 AREIA MEDIA	0,26	M3
IDS000082 BASALTO IRREGULAR	2,00	M2
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	4,00	KG
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	0,45	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	0,19	H
IDS000176 SAIBRO PARA ARGAMASSA	3,84	M3
IDS000157 TE DE SERVIÇO PEAD 63x20	2,00	UN
IDS000166 TUBO PEAD PB DE 20mm PE 80 SDR 9 AGUA	10,00	M
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T	0,45	H
MANHÃ		
IDS004234 OPERADOR RETROESCAVADEIRA	0,19	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	3,20	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	15,20	H
IDS006160 SOLDADOR	1,60	H
CDS000028 ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA	2,00	UN
S00001096 ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	4,00	UN
S00011267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO= 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5" MM	4,00	UN
S00039176 BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	4,00	UN
S00000857 CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	6,00	M
S00001062 CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	2,00	UN
S00000420 CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXAMEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	4,00	UN
S00001539 CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16	16,00	UN
MM2		
S00012034 CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	4,00	UN
S00002392 DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	2,00	UN
S00002685 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVAS	16,00	M
S00000937 FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V,SECAO NOMINAL 10 MM2	54,00	M
S00000406 FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	0,27	UN
S00003379 HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDACOM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	2,00	UN
S00001892 LUVAS EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	8,00	UN
S00004119 MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DREGIAO	16,00	M
S00004346 PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8",COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	4,00	UN
IDS002436 ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	16,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	16,00	H
CDS000029 TANQUE SEPTICO P/ 10 PESSOAS - INCLUI COLOCAÇÃO	2,00	UN

**ORÇAMENTO DISCRIMINADO**

21/09/2023

Obra: 23/P003D - EDITAL PERÍMETRO URBANO PLUVIAL - 2023/2024

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS000047 AREIA MEDIA	0,01	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	7,00	KG
IDS000091 FOSSA SEPTICA 10 PESSOAS RESID. P.DMAE	2,00	UN
IDS006130 AJUDANTE DE INSTALADOR HIDRAULICO	8,00	H
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	8,00	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2,00	H
CDS000030 CERCAMENTO COM TELA E MOURÕES DE EUCALIPTO	160,00	M
S00000340 ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	1.225,53	M
S00004119 MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DREGIAO	52,80	M
S00010928 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG),MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	256,00	M2
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	160,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	320,00	H
4. LIMPEZA, DESASSOREAMENTO E DESOBSTRUÇÃO		
CDS000031 ESCAVAÇÃO MANUAL EM TERRA ATE 2,0 M	50,00	M3
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	100,00	H
CDS000954 PLUVIAL - LIMPEZA DE POÇO DE VISITA	100,00	UN
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T SEM MOTORISTA	4,17	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	4,17	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	108,33	H
CDS000455 OPERACIONAL - DESOBSTRUÇÃO COLETOR PLUVIAL	150,00	CJ
IDS000178 CAMIONETA PICK UP - c/ motorista	150,00	H
IDS000039 CONE DE PVC PARA SINALIZAÇÃO	11,25	UN
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	300,00	H
CDS000916 LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO REDE C/ HIDROJATEAMENTO E SUÇÃO DN 300 a 500mm	820,00	M
IDS000184 CAMINHÃO JATO-SUÇÃO TANQUE 7.000L COM OPERADOR	82,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	164,00	H
CDS000917 LIMPEZA, DESOBSTRUÇÃO REDE C/ HIDROJATEAMENTO E SUÇÃO DN 600 a 1000mm	150,00	M
IDS000184 CAMINHÃO JATO-SUÇÃO TANQUE 7.000L COM OPERADOR	24,60	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	49,20	H
CDS000953 PLUVIAL - LIMPEZA DE BOCA DE LOBO	50,00	UN
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T SEM MOTORISTA	9,03	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	9,03	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	36,11	H
CDS000901 REMOÇÃO DE MAT ESCAVADO-CARGA, TRANSP.ATÉ 10 KM,DESCARGA EM BOTA FORA	195,00	M³
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCAÇÃO	9,38	H
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	2,03	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	9,38	H

**ORÇAMENTO DISCRIMINADO**

21/09/2023

Obra: 23/P003D - EDITAL PERÍMETRO URBANO PLUVIAL - 2023/2024

Item/Descrição	Qtd.	Un
CDS000902 TRANSPORTE MATERIAL ESCAVADO - KM EXCEDENTE (M3*KM)	3.510,00	MK
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	47,38	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	47,38	H
IDS000451 TAXA DE DEPOSIÇÃO (DESCARTE) DE MATERIAL ESCAVADO	100,00	M3
CDS000903 ESPALHAMENTO DE MATERIAL ESCAVADO EM BOTA FORA	95,00	M³
IDS000155 TRATOR ESTEIRA S/ OPERADOR	0,37	H
IDS000136 OPERADOR MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS	0,37	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	3,15	H
5. ESGOTAMENTO E ENSECADEIRAS		
533209 ESGOTAMENTO DE VALAS COM BOMBA DE 26HP	960,00	H
16400 BOMBA DE DRENAGEM 26,0 HP-GAS- LOCACAO	960,00	H
9046 SERVENTE	480,00	H
CDS000949 REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO COM PONTEIRAS, ATÉ 8 METROS DE PROFUND	192,00	M
INCLUI ESGOTAMENTO		
S00001929 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	57,60	UN
S00020185 MANGUEIRA DE PVC FLEXIVEL, TIPO FLAT/ACHATADA, COR LARANJA, D = 1 1/2" (40 MM), PACONDUCAO DE AGUA, SERVICOS LEVES E MEDIOS	96,00	M
IDS000477 MOTOBOMBA (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41HP	211,20	H
S00007140 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	96,00	UN
S00009869 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	768,00	M
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	96,00	H
533207 ENSECADEIRA SIMPLES	20,00	M2
16159 CAIBRO PINHO 3a. 8 x 16cm	64,80	M
2531 ESCORA DE EUCALIPTO	6,00	M
2533 PREGOS BITOLAS VARIADAS	4,00	KG
9003 CARPINTEIRO	40,00	H
9046 SERVENTE	40,00	H
533206 ENSECADEIRA DUPLA	20,00	M2
16025 ARGILA POSTO OBRA	28,00	M3
16159 CAIBRO PINHO 3a. 8 x 16cm	129,60	M
16014 COMPACTADOR PLACA (SAPO) LOCACAO	3,20	H
2531 ESCORA DE EUCALIPTO	12,00	M
2533 PREGOS BITOLAS VARIADAS	6,00	KG
9003 CARPINTEIRO	100,00	H
9046 SERVENTE	120,00	H
533205 ENSECADEIRA COM SACOS DE AREIA (C/FORNECIM. AREIA)	200,00	M3
16099 AGULHA	40,00	UN
2526 AREIA MEDIA	230,00	M3
16098 CORDOALHA 1/4" (7508166)	2.800,00	M



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

21/09/2023

Obra: 23/P003D - EDITAL PERÍMETRO URBANO PLUVIAL - 2023/2024

Item/Descrição	Qtd.	Un
16100 SACO POLIPROPILENO PLASTIF.0,45 x 0,60cm	3.000,00	UN
9046 SERVENTE	2.400,00	H
6. ESCAVAÇÃO		
CDS000031 ESCAVAÇÃO MANUAL EM TERRA ATE 2,0 M	170,00	M3
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	340,00	H
CDS000032 ESCAVAÇÃO MECANICA EM TERRA ATE 2,0 M	4.250,00	M3
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	265,63	H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	265,63	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	531,25	H
CDS000033 ESCAVAÇÃO MECANICA EM TERRA > 2,0M	6.120,00	M3
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	410,04	H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	410,04	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	873,94	H
CDS000034 ESCAVAÇÃO MECANICA EM ROCHA DECOMPOSTA	680,00	M3
IDS000148 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	163,20	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	102,00	H
IDS0004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	163,20	H
IDS0004234 OPERADOR RETROESCAVADEIRA	102,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	204,00	H
CDS000036 ESCAVAÇÃO LEITO EM ROCHA C/ ARGAMASSA EXPANSIVA P/ ESG	170,00	M3
IDS000306 ARGAMASSA EXPANSIVA	3.400,00	KG
IDS000307 BROCA INTEGRAL S/12 - 0,80M	0,17	UN
IDS000308 BROCA INTEGRAL S/12 - 1,60M	0,17	UN
IDS000309 BROCA INTEGRAL S/12 - 2,40M	0,17	UN
IDS000148 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	340,00	H
IDS000292 PERFURATRIZ DIAMANTADA TIPO HILTI	340,00	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	20,40	H
IDS000647 BLASTER	85,00	H
IDS0004234 OPERADOR RETROESCAVADEIRA	20,40	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	680,00	H
CDS000171 ESCAVAÇÃO MECANICA SOLOS MOLES, INCLUI ESGOTAMENTO	850,00	M3
IDS000152 BOMBA SUBMERSIVEL P/ DRENAGEM/ESGOTAMENTO ELET TRIFASICA ATÉ 5CV	68,00	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	68,00	H
IDS0004234 OPERADOR RETROESCAVADEIRA	68,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	68,00	H
CDS001169 ESCAVAÇÃO VALA EM ROCHA COM ESCAVADEIRA COM MARTELO HIDRÁULICO ACOPLAD - PROF. ATÉ 1,5M	850,00	M3
IDS000543 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA COM MARTELO HIDRÁULICO DE 1.700 kg - 103 kW	533,38	H



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

21/09/2023

Obra: 23/P003D - EDITAL PERÍMETRO URBANO PLUVIAL - 2023/2024

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS000544 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ROCHA COM CAÇAMBA COM	229,01	H
7. REMOÇÃO DO MATERIAL ESCAVADO		
CDS000901 REMOÇÃO DE MAT ESCAVADO-CARGA, TRANSP. ATÉ 10 KM, DESCARGA EM BOTA FORA	13.090,00	M³
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCAÇÃO	629,63	H
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	136,14	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	629,63	H
CDS000902 TRANSPORTE MATERIAL ESCAVADO - KM EXCEDENTE (M3*KM)	163.625,00	MK
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCAÇÃO	2.208,94	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2.208,94	H
CDS000903 ESPALHAMENTO DE MATERIAL ESCAVADO EM BOTA FORA	13.090,00	M³
IDS000155 TRATOR ESTEIRA S/ OPERADOR	51,05	H
IDS000136 OPERADOR MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS	51,05	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	434,59	H
IDS000451 TAXA DE DEPOSIÇÃO (DESCARTE) DE MATERIAL ESCAVADO	13.090,00	M3
8. REATERRO		
CDS000038 REATERRO C/ MAT ESCAV-INCL TRANSP.-SEG/SEX HOR.COMERCIAL e SÁB T MANHA INCLUI TRANSPORTE	5.185,00	M3
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	2.074,00	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	168,51	H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	2.074,00	H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	168,51	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	4.148,00	H
CDS001061 REATERRO MANUAL COM AREIA P/ ENVOLTÓRIA DA TUBULAÇÃO - c/ transp.	1.200,93	M3
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	1.381,07	M3
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2.880,55	H
CDS000040 REATERRO C/ SAIBRO - SEG/SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁB T.MANHÃ INCLUI TRANSPORTE	1.200,93	M3
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	480,37	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	39,03	H
IDS000087 SAIBRO POSTO OBRA	1.381,07	M3
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	480,37	H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	39,03	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	960,74	H
CDS000193 LASTRO BRITA - Fornec e execução - Embasamento	861,30	M3
IDS000059 BRITA 1	990,50	M3
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCAÇÃO	65,89	H
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	12,92	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	65,89	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2.348,33	H

**ORÇAMENTO DISCRIMINADO**

21/09/2023

Obra: 23/P003D - EDITAL PERÍMETRO URBANO PLUVIAL - 2023/2024

Item/Descrição	Qtd.	Un
9. ESCORAMENTO		
CDS000041 ESCORAMENTO DESCONTINUO	4.227,70	M2
IDS000089 ESCORA DE EUCALIPTO	2.041,98	M
IDS000069 PEÇA MADEIRA DE LEI 6 X 12 CM	1.395,14	M
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	2.367,51	KG
IDS000102 TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 x23,00cm - NÃO APARELHADA	3.403,30	M
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	1.132,18	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2.264,78	H
CDS000043 ESCORAMENTO CONTINUO METALICO	1.352,86	M2
IDS000089 ESCORA DE EUCALIPTO	744,07	M
IDS000301 PERFIL "U" CHAPA ACO DOBRADA, E = 3,04 MM , H = 20 CM	54,11	M
IDS000069 PEÇA MADEIRA DE LEI 6 X 12 CM	446,44	M
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	162,34	KG
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	135,29	H
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	947,00	H
IDS004234 OPERADOR RETROESCAVADEIRA	135,29	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2.353,98	H
CDS000733 ESCORAMENTO CONTÍNUO METÁLICO BLINDAGEM PESADA VALAS OU POÇOS	1.691,08	M
IDS000425 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 155 HP CAPACIDADE 1,20 M3 C/ OPERADOR	503,27	H
IDS000423 ESCORAMENTO BLINDADO PESADO- CONJ. METÁLICO BLINDAGEM 3,00 X 2,40 m	8,12	M
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.980,59	H
10. ENROCAMENTO E LASTROS DE ASSENTAMENTO		
CDS000924 ENROCAMENTO COM PEDRA ARGAMASSADA	20,00	M3
IDS000047 AREIA MEDIA	7,60	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	2.320,00	KG
IDS000183 PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHÃO c/ transp	24,00	M3
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	212,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	172,00	H
665163 ENROCAMENTO COM PEDRA AMARROADA	40,00	M3
2007 PEDRA MARROADA CONCR. CICLOPICO S/TRANSP	52,00	M3
9046 SERVENTE	120,00	H
CDS000892 LASTRO DE RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	300,00	M3
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	5,10	H
IDS000183 PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHÃO c/ transp	300,00	M3
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	5,70	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	5,10	H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	5,70	H



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

21/09/2023

Obra: 23/P003D - EDITAL PERÍMETRO URBANO PLUVIAL - 2023/2024

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	25,46	H
CDS000193 LASTRO BRITA - Fornec e execução - Embasamento	300,00	M3
IDS000059 BRITA 1	345,00	M3
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCAÇAO	22,95	H
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	4,50	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	22,95	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	817,95	H
CDS000157 LASTRO DE PÓ DE BRITA - Fornec, transp e exec	100,00	M3
IDS000105 CAMINHÃO PIPA 6000L S/ MOTORISTA	3,25	H
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	3,25	H
100067 PO DE BRITA	115,00	M3
IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	3,25	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	3,25	H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	3,25	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	65,00	H
9500168 RADIER PARA ASSENTAMENTO DE TUBOS	100,00	M3
2577 ACO CA-50 3/4" - 2,480kg/m	1.320,00	KG
2515 ARAME RECOZIDO 18 BWG	36,00	KG
2526 AREIA MEDIA	61,50	M3
2528 BRITA 1 OU 2	85,00	M3
2524 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	36.000,00	KG
2532 EMULSAO DESMOLDANTE	0,26	L
2581 GUIA CEDRINHO 2,5 x 15cm	200,00	M
2533 PREGOS BITOLAS VARIADAS	0,36	KG
2549 SARRAFO PINHO 3a. 2,5 x 5,0cm	103,50	M
9015 AJUDANTE DE FERREIRO	144,00	H
9014 FERREIRO	144,00	H
9043 PEDREIRO	400,00	H
9046 SERVENTE	1.500,00	H
CDS000083 ENVELOPAMENTO DE CONCRETO	200,00	M3
IDS000088 CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 15 MPA	210,00	M3
IDS000094 VIBRADOR DE IMERSÃO C/ MOTOR ELETRICO	46,00	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	120,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	3.334,00	H
43401 CONCRETO CICLOPICO-1:3:6+30%PEDRA MAO-PREP/LANCAM.	50,00	M3
2526 AREIA MEDIA	17,50	M3
2528 BRITA 1 OU 2	35,00	M3



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

21/09/2023

Obra: 23/P003D - EDITAL PERÍMETRO URBANO PLUVIAL - 2023/2024

Item/Descrição	Qtd.	Un
2524 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	8.050,00	KG
2007 PEDRA MARROADA CONCR. CICLOPICO S/TRANSP	15,00	M3
9043 PEDREIRO	150,00	H
9046 SERVENTE	450,00	H
11. FORNECIMENTO DE TUBOS E GALERIAS		
CDS001157 FORNECIMENTO TUBO CONCRETO DN 300mm - PB - PS2 - c/ transp	340,00	M
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	65,70	H
IDS000539 TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS - DN 300MM - PB - PS2	340,00	M
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	65,70	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	144,93	H
CDS001158 FORNECIMENTO TUBO CONCRETO DN 400mm - PB - PS2 - c/ transp	255,00	M
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	49,28	H
IDS000540 TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS - DN 400MM - PB - PS2	255,00	M
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	49,28	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	108,69	H
CDS001159 FORNECIMENTO TUBO CONCRETO DN 500mm - PB - PS2 - c/ transp	34,00	M
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	6,57	H
IDS000541 TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS - DN 500MM - PB - PS2	34,00	M
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	6,57	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	14,49	H
CDS001160 FORNECIMENTO TUBO CONCRETO DN 600mm - PB - PS2 - c/ transp	34,00	M
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	6,57	H
IDS000542 TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS - DN 600MM - PB - PS2	34,00	M
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	6,57	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	14,49	H
CDS001172 FORNEC. TUBO CONCRETO 500MM MF PA2	25,50	M
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	6,98	H
IDS000549 Tubo de concreto armado DN 500 classe PA2 MF	25,50	M
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	6,98	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	15,83	H
CDS001173 FORNEC. TUBO CONCRETO 600MM MF PA2	25,50	M
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	9,61	H
IDS000550 Tubo de concreto armado DN 600 classe PA2 MF	25,50	M
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	9,61	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	23,19	H
CDS001174 FORNEC. TUBO CONCRETO 800 MM MF PA2	17,00	M
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	10,00	H

**ORÇAMENTO DISCRIMINADO**

21/09/2023

Obra: 23/P003D - EDITAL PERÍMETRO URBANO PLUVIAL - 2023/2024

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS000551 Tubo de concreto armado DN 800 classe PA2 MF	17,00	M
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	10,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	27,22	H
CDS001175 FORNEC. TUBO CONCRETO 1000 MM MF PA2	17,00	M
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	10,00	H
IDS000552 Tubo de concreto armado DN 1000 classe PA2 MF	17,00	M
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	10,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	27,22	H
CDS000814 FORNECIMENTO TUBO CONCRETO DN 300mm PBJE PA2 - c/ transp	1.700,00	M
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	328,52	H
S00040335 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE MPONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	1.700,00	M
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	328,52	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	724,63	H
CDS000152 FORNECIMENTO TUBO CONCRETO DN 400mm PBJE PA2 - c/ transp	850,00	M
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	164,26	H
IDS000279 TUBO CONCRETO ARMADO ESGOTO SANIT EA-2 PB JE DN 400 MM	850,00	M
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	164,26	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	362,31	H
CDS000153 FORNECIMENTO TUBO CONCRETO DN 500mm PBJE PA2 - c/ transp	340,00	M
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	93,08	H
IDS000280 TUBO CONCRETO ARMADO ESGOTO SANIT EA-2 PB JE DN 500 MM	340,00	M
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	93,08	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	211,06	H
CDS000407 FORNECIMENTO TUBO CONCRETO DN 600mm PBJE PA2 - c/ transp	510,00	M
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	192,14	H
IDS000281 TUBO CONCRETO ARMADO ESGOTO SANIT EA-2 PB JE DN 600 MM	510,00	M
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	192,14	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	463,72	H
CDS000409 FORNECIMENTO TUBO CONCRETO DN 800mm PBJE PA2 - c/ transp	340,00	M
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	199,92	H
IDS000283 TUBO CONCRETO ARMADO ESGOTO SANIT EA-2 PB JE DN 800 MM	340,00	M
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	199,92	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	544,42	H
CDS001137 FORNECIMENTO TUBO CONCRETO DN 1000mm PBJE PA2 - c/ transp	170,00	M
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	99,96	H
IDS000534 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS - DN 1000MM - PB - PA-2	170,00	M
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	99,96	H

**ORÇAMENTO DISCRIMINADO**

21/09/2023

Obra: 23/P003D - EDITAL PERÍMETRO URBANO PLUVIAL - 2023/2024

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	272,21	H
CDS001138 FORNECIMENTO TUBO CONCRETO DN 1200mm PBJEP2- c/ transp	136,00	M
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	79,97	H
IDS000535 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS - DN 1200MM - PB - PA-2	136,00	M
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	79,97	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	217,77	H
CDS001139 FORNECIMENTO TUBO CONCRETO DN 1500mm PBJEP2- c/ transp	102,00	M
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	59,98	H
IDS000536 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS - DN 1500MM - PB - PA-2	102,00	M
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	59,98	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	163,33	H
IDS000521 GALERIA PRÉ-MOLD. FCK 30 MPA – 100x60 cm	17,00	M
IDS000546 GALERIA PRE MOLDADA EM CONCRETO ARMADO 1,0x1,0x0,15m	17,00	M
IDS000522 GALERIA PRÉ-MOLD. FCK 30 MPA – 120x60 cm	17,00	M
IDS000523 GALERIA PRÉ-MOLD. FCK 30 MPA – 140x80 cm	17,00	M
IDS000524 GALERIA PRÉ-MOLD. FCK 30 MPA – 150x80 cm	17,00	M
IDS000547 GALERIA PRE MOLDADA EM CONCRETO ARMADO 1,5x1,5x0,15m	17,00	M
IDS000525 GALERIA PRÉ-MOLD. FCK 30 MPA – 160x160 cm	17,00	M
IDS000526 GALERIA PRÉ-MOLD. FCK 30 MPA – 170x150 cm	17,00	M
IDS000527 GALERIA PRÉ-MOLD. FCK 30 MPA – 200x80 cm	17,00	M
IDS000530 GALERIA PRÉ-MOLD. FCK 30 MPA – 200x120 cm	17,00	M
IDS000548 GALERIA PRE MOLDADA EM CONCRETO ARMADO 2,0x1,5x0,15m	17,00	M
IDS000531 GALERIA PRÉ-MOLD. FCK 30 MPA – 200x200 cm	17,00	M
IDS000532 GALERIA PRÉ-MOLD. FCK 30 MPA – 250x60 cm	17,00	M
CDS001272 FORN. TUBO PEAD CORRUGADO SN8 PB/JE 300MM	204,00	M
IDS000594 TUBO PEAD CORRUGADO PRETO SN8 PB JE 300 MM	234,60	M
CDS001273 FORN. TUBO PEAD CORRUGADO SN8 PB/JE 400MM	20,40	M
IDS000595 TUBO PEAD CORRUGADO PRETO SN8 PB JE 400 MM	23,46	M
CDS001274 FORN. TUBO PEAD CORRUGADO SN8 PB/JE 500MM	153,00	M
IDS000596 TUBO PEAD CORRUGADO PRETO SN8 PB JE 500 MM	175,95	M
CDS001275 FORN. TUBO PEAD CORRUGADO SN8 PB/JE 600MM	102,00	M
IDS000597 TUBO PEAD CORRUGADO PRETO SN8 PB JE 600 MM	117,30	M
CDS001276 FORN. TUBO PEAD CORRUGADO SN4 PB/JE 800MM	102,00	M
IDS000598 TUBO PEAD CORRUGADO PRETO SN4 PB JE 800 MM	117,30	M
CDS001277 FORN. TUBO PEAD CORRUGADO SN4 PB/JE 1000MM	51,00	M
IDS000599 TUBO PEAD CORRUGADO PRETO SN4 PB JE 1000 MM	58,65	M
CDS001284 FORN. TUBO PEAD CORRUGADO SN4 PB/JE 1200MM	51,00	M



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

21/09/2023

Obra: 23/P003D - EDITAL PERÍMETRO URBANO PLUVIAL - 2023/2024

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS000600 TUBO PEAD CORRUGADO PRETO SN4 PB JE 1200 MM	58,65	M
12. ASSENTAMENTO E MONTAGEM DE TUBOS E GALERIAS		
666010 ASSENTAM. DE TUBO CONCRETO SIMPLES C-2 PB DN 300	340,00	M
2526 AREIA MEDIA	1,02	M3
2524 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	459,00	KG
9043 PEDREIRO	122,40	H
9046 SERVENTE	244,80	H
666011 ASSENTAM. DE TUBO CONCRETO SIMPLES C-2 PB DN 400	255,00	M
2526 AREIA MEDIA	1,02	M3
1024 CAMINHAO MUNCK 5000Kg LOCACAO	1,78	D
2524 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	408,00	KG
9031 MOTORISTA	14,28	H
9043 PEDREIRO	102,00	H
9046 SERVENTE	204,00	H
666012 ASSENTAM. DE TUBO CONCRETO SIMPLES C-2 PB DN 500	34,00	M
2526 AREIA MEDIA	0,17	M3
1024 CAMINHAO MUNCK 5000Kg LOCACAO	0,27	D
2524 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	60,18	KG
9031 MOTORISTA	2,18	H
9043 PEDREIRO	17,00	H
9046 SERVENTE	34,00	H
666013 ASSENTAM. DE TUBO CONCRETO SIMPLES C-2 PB DN 600	34,00	M
2526 AREIA MEDIA	0,20	M3
1024 CAMINHAO MUNCK 5000Kg LOCACAO	0,31	D
2524 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	71,40	KG
9031 MOTORISTA	2,45	H
9043 PEDREIRO	20,40	H
9046 SERVENTE	34,00	H
666023 ASSENTAM. DE TUBO CONCRETO ARMADO CA-2 MF DN 500	25,50	M
2526 AREIA MEDIA	0,13	M3
1024 CAMINHAO MUNCK 5000Kg LOCACAO	0,20	D
2524 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	45,13	KG
9031 MOTORISTA	1,63	H
9043 PEDREIRO	12,75	H
9046 SERVENTE	25,50	H
666016 ASSENTAM. DE TUBO CONCRETO ARMADO CA-2 MF DN 600	25,50	M
2526 AREIA MEDIA	0,15	M3



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

21/09/2023

Obra: 23/P003D - EDITAL PERÍMETRO URBANO PLUVIAL - 2023/2024

Item/Descrição	Qtd.	Un
1024 CAMINHAO MUNCK 5000Kg LOCACAO	0,23	D
2524 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	53,55	KG
9031 MOTORISTA	1,84	H
9043 PEDREIRO	15,30	H
9046 SERVENTE	25,50	H
666017 ASSENTAM. DE TUBO CONCRETO ARMADO CA-2 MF DN 800	17,00	M
2508 ACO CA-60 4,2mm - 0,109kg/m	17,77	KG
2509 ACO CA-60 4,6mm - 0,130kg/m	17,77	KG
2515 ARAME RECOZIDO 18 BWG	0,97	KG
2526 AREIA MEDIA	1,33	M3
1024 CAMINHAO MUNCK 5000Kg LOCACAO	0,20	D
2558 CHAPA COMPENSADO FORMA RESINADA 12mm	2,38	M2
2524 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	464,08	KG
2532 EMULSAO DESMOLDANTE	0,59	L
2533 PREGOS BITOLAS VARIADAS	0,78	KG
2549 SARRAFO PINHO 3a. 2,5 x 5,0cm	5,97	M
9015 AJUDANTE DE FERREIRO	3,88	H
9003 CARPINTEIRO	17,24	H
9014 FERREIRO	3,88	H
9031 MOTORISTA	1,63	H
9043 PEDREIRO	13,60	H
9046 SERVENTE	46,21	H
666019 ASSENTAM. DE TUBO CONCRETO ARMADO CA-2 MF DN 1000	17,00	M
2508 ACO CA-60 4,2mm - 0,109kg/m	21,78	KG
2509 ACO CA-60 4,6mm - 0,130kg/m	21,78	KG
2515 ARAME RECOZIDO 18 BWG	1,17	KG
2526 AREIA MEDIA	1,65	M3
1024 CAMINHAO MUNCK 5000Kg LOCACAO	0,26	D
2558 CHAPA COMPENSADO FORMA RESINADA 12mm	3,42	M2
2524 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	574,58	KG
2532 EMULSAO DESMOLDANTE	0,85	L
2533 PREGOS BITOLAS VARIADAS	1,14	KG
2549 SARRAFO PINHO 3a. 2,5 x 5,0cm	8,57	M
9015 AJUDANTE DE FERREIRO	4,74	H
9003 CARPINTEIRO	24,75	H
9014 FERREIRO	4,74	H
9031 MOTORISTA	2,04	H



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

21/09/2023

Obra: 23/P003D - EDITAL PERÍMETRO URBANO PLUVIAL - 2023/2024

Item/Descrição	Qty.	Un
9043 PEDREIRO	17,00	H
9046 SERVENTE	60,86	H
CDS000815 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 300mm - c/ transp	1.700,00	M
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	170,00	M3
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	249,90	H
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	249,90	H
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	249,90	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	501,50	H
CDS000066 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO JE DN 400 MM	850,00	M
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	124,95	H
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	124,95	H
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	124,95	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	250,75	H
CDS000067 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO JE DN 500 MM	340,00	M
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	60,86	H
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	60,86	H
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	60,86	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	121,72	H
CDS000275 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO JE DN 600 MM	510,00	M
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	107,61	H
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	107,61	H
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	107,61	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	214,71	H
CDS000410 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO JE DN 800 MM	340,00	M
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	93,16	H
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	93,16	H
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	93,16	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	186,32	H
CDS001140 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO JE DN 1000 MM	170,00	M
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	57,46	H
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	57,46	H
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	57,46	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	114,92	H
CDS001141 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO JE DN 1200 MM	136,00	M
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	54,67	H
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	54,67	H
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	54,67	H



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

21/09/2023

Obra: 23/P003D - EDITAL PERÍMETRO URBANO PLUVIAL - 2023/2024

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	109,34	H
CDS001142 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO JE DN 1500 MM	102,00	M
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	50,80	H
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	50,80	H
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	50,80	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	101,59	H
CDS001124 ASSENTAMENTO - GALERIA PRÉ-MOLD. FCK 30 MPA - 100x60 cm	17,00	M
IDS000145 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO	0,82	KG
IDS000520 CONCRETO MAGRO	2,55	M³
IDS000425 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 155 HP CAPACIDADE 1,20 M3 C/ OPERADOR	1,37	H
S00004018 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER,RESITENCIA A TRACAO = 31 KN/M	10,88	M2
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	4,10	H
CDS001185 ASSENTAMENTO - GALERIA PRÉ-MOLD. FCK 30 MPa 100x100 cm	17,00	M
IDS000145 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO	1,02	KG
IDS000520 CONCRETO MAGRO	2,55	M³
IDS000425 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 155 HP CAPACIDADE 1,20 M3 C/ OPERADOR	2,28	H
S00004018 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER,RESITENCIA A TRACAO = 31 KN/M	13,60	M2
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	6,83	H
CDS001125 ASSENTAMENTO - GALERIA PRÉ-MOLD. FCK 30 MPA - 120x60 cm	17,00	M
IDS000145 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO	0,92	KG
IDS000520 CONCRETO MAGRO	2,89	M³
IDS000425 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 155 HP CAPACIDADE 1,20 M3 C/ OPERADOR	1,64	H
S00004018 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER,RESITENCIA A TRACAO = 31 KN/M	12,24	M2
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	4,92	H
CDS001126 ASSENTAMENTO - GALERIA PRÉ-MOLD. FCK 30 MPA - 140x80 cm	17,00	M
IDS000145 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO	1,12	KG
IDS000520 CONCRETO MAGRO	3,23	M³
IDS000425 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 155 HP CAPACIDADE 1,20 M3 C/ OPERADOR	2,55	H
S00004018 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER,RESITENCIA A TRACAO = 31 KN/M	14,96	M2
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	7,65	H
CDS001127 ASSENTAMENTO - GALERIA PRÉ-MOLD. FCK 30 MPA - 150x80 cm	17,00	M
IDS000145 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO	1,17	KG
IDS000520 CONCRETO MAGRO	3,40	M³
IDS000425 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 155 HP CAPACIDADE 1,20 M3 C/ OPERADOR	2,73	H
S00004018 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER,RESITENCIA A TRACAO = 31 KN/M	15,64	M2
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	8,19	H
CDS001186 ASSENTAMENTO - GALERIA PRÉ-MOLD. FCK 30 MPa 150x150 cm	17,00	M

**ORÇAMENTO DISCRIMINADO**

21/09/2023

Obra: 23/P003D - EDITAL PERÍMETRO URBANO PLUVIAL - 2023/2024

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS000145 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO	1,53	KG
IDS000520 CONCRETO MAGRO	3,40	M³
IDS000425 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 155 HP CAPACIDADE 1,20 M3 C/ OPERADOR	5,12	H
S00004018 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER,RESITENCIA A TRACAO = 31 KN/M	20,40	M2
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	15,36	H
CDS001128 ASSENTAMENTO - GALERIA PRÉ-MOLD. FCK 30 MPA - 160x160 cm	17,00	M
IDS000145 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO	1,63	KG
IDS000520 CONCRETO MAGRO	3,57	M³
IDS000425 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 155 HP CAPACIDADE 1,20 M3 C/ OPERADOR	5,83	H
S00004018 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER,RESITENCIA A TRACAO = 31 KN/M	21,76	M2
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	17,48	H
CDS001129 ASSENTAMENTO - GALERIA PRÉ-MOLD. FCK 30 MPA - 170x150 cm	17,00	M
IDS000145 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO	1,63	KG
IDS000520 CONCRETO MAGRO	3,74	M³
IDS000425 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 155 HP CAPACIDADE 1,20 M3 C/ OPERADOR	5,80	H
S00004018 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER,RESITENCIA A TRACAO = 31 KN/M	21,76	M2
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	17,41	H
CDS001130 ASSENTAMENTO - GALERIA PRÉ-MOLD. FCK 30 MPA - 200x80 cm	17,00	M
IDS000145 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO	1,43	KG
IDS000520 CONCRETO MAGRO	4,25	M³
IDS000425 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 155 HP CAPACIDADE 1,20 M3 C/ OPERADOR	3,64	H
S00004018 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER,RESITENCIA A TRACAO = 31 KN/M	19,04	M2
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	10,92	H
CDS001131 ASSENTAMENTO - GALERIA PRÉ-MOLD. FCK 30 MPA - 200x120 cm	17,00	M
IDS000145 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO	1,63	KG
IDS000520 CONCRETO MAGRO	4,25	M³
IDS000425 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 155 HP CAPACIDADE 1,20 M3 C/ OPERADOR	5,46	H
S00004018 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER,RESITENCIA A TRACAO = 31 KN/M	21,76	M2
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	16,39	H
CDS001187 ASSENTAMENTO - GALERIA PRÉ-MOLD. FCK 30 MPa 200x150 cm	17,00	M
IDS000145 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO	1,78	KG
IDS000520 CONCRETO MAGRO	4,25	M³
IDS000425 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 155 HP CAPACIDADE 1,20 M3 C/ OPERADOR	6,83	H
S00004018 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER,RESITENCIA A TRACAO = 31 KN/M	23,80	M2
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	20,48	H
CDS001132 ASSENTAMENTO - GALERIA PRÉ-MOLD. FCK 30 MPA - 200x200 cm	17,00	M
IDS000145 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO	1,94	KG

**ORÇAMENTO DISCRIMINADO**

21/09/2023

Obra: 23/P003D - EDITAL PERÍMETRO URBANO PLUVIAL - 2023/2024

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS000520 CONCRETO MAGRO	4,25	M³
IDS000425 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 155 HP CAPACIDADE 1,20 M3 C/ OPERADOR	5,96	H
S00004018 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER,RESITENCIA A TRACAO = 31 KN/M	24,53	M2
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	17,89	H
CDS001133 ASSENTAMENTO - GALERIA PRÉ-MOLD. FCK 30 MPA - 250x60 cm	17,00	M
IDS000145 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO	1,58	KG
IDS000520 CONCRETO MAGRO	5,10	M³
IDS000425 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 155 HP CAPACIDADE 1,20 M3 C/ OPERADOR	3,41	H
S00004018 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER,RESITENCIA A TRACAO = 31 KN/M	21,08	M2
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	10,24	H
CDS001278 ASSENTAMENTO TUBO PEAD CORRUGADO PRETO PB JE 300 MM	204,00	M
S00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	8,51	UN
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	5,67	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	11,33	H
CDS001279 ASSENTAMENTO TUBO PEAD CORRUGADO PRETO PB JE 400 MM	20,40	M
S00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	1,15	UN
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	0,68	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1,36	H
CDS001280 ASSENTAMENTO TUBO PEAD CORRUGADO PRETO PB JE 500 MM	153,00	M
S00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	10,56	UN
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	7,22	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	14,44	H
CDS001281 ASSENTAMENTO TUBO PEAD CORRUGADO PRETO PB JE 600 MM	102,00	M
S00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	8,91	UN
IDS000545 RETROESCAVADEIRA CUSTO HORARIO IMPRODUTIVO	1,42	H
IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	5,67	H
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	7,08	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	21,25	H
CDS001282 ASSENTAMENTO TUBO PEAD CORRUGADO PRETO PB JE 800 MM	102,00	M
S00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	10,63	UN
IDS000545 RETROESCAVADEIRA CUSTO HORARIO IMPRODUTIVO	2,27	H
IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	9,07	H
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	11,33	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	34,00	H
CDS001283 ASSENTAMENTO TUBO PEAD CORRUGADO PRETO PB JE 1000 MM	51,00	M
S00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	10,62	UN
IDS000545 RETROESCAVADEIRA CUSTO HORARIO IMPRODUTIVO	1,27	H



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

21/09/2023

Obra: 23/P003D - EDITAL PERÍMETRO URBANO PLUVIAL - 2023/2024

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	5,10	H
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	6,38	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	19,13	H
CDS001285 ASSENTAMENTO TUBO PEAD CORRUGADO PRETO PB JE DN 1200 MM	51,00	M
S00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	15,94	UN
IDS000545 RETROESCAVADEIRA CUSTO HORARIO IMPRODUTIVO	1,42	H
IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	5,67	H
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	7,08	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	21,25	H
13. EQUIPAMENTOS DE DRENAGEM		
CDS001109 PLUVIAL - PV TIPO A - 0,80x0,80x1,00	84,00	UN
S00043059 ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	333,31	KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	44,23	M3
IDS000112 BRITA 2	22,18	M3
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T SEM MOTORISTA	28,00	H
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	13.734,00	KG
IDS000090 GUIA PINHO 3A. 2,5 X 15CM - 1 X 6"	204,12	M
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	20,41	KG
S00034401 TIJOLO CERAMICO LAMINADO 5,5 X 11 X 23 CM (L X A X C)	63.284,59	UN
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	91,85	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	28,00	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.333,67	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.375,50	H
CDS001117 PLUVIAL - METRO ADICIONAL DE PV - TIPO A - NA VIA	17,14	UN
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	4,08	M3
S00034576 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136)	1.234,08	UN
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T SEM MOTORISTA	5,71	H
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	1.175,55	KG
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	5,71	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	202,25	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	231,32	H
CDS001112 PLUVIAL - PV TIPO B - 1,00x1,00x1,50	67,00	UN
S00043059 ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	286,51	KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	38,02	M3
IDS000112 BRITA 2	19,06	M3
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T SEM MOTORISTA	22,33	H
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	11.805,34	KG



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

21/09/2023

Obra: 23/P003D - EDITAL PERÍMETRO URBANO PLUVIAL - 2023/2024

	Item/Descrição	Qtd.	Un
	IDS000090 GUIA PINHO 3A. 2,5 X 15CM - 1 X 6"	175,46	M
	IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	17,55	KG
	IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	89,11	H
	S00034401 TIJOLO CERAMICO LAMINADO 5,5 X 11 X 23 CM (L X A X C)	54.397,30	UN
	IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	136,09	H
	IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	22,33	H
	IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO	89,11	H
MANHÃ	IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.600,09	H
	IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.672,12	H
	CDS001118 PLUVIAL - METRO ADICIONAL DE PV - TIPO B	16,75	UN
	IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	4,82	M3
	S00034576 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136)	1.206,00	UN
	IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T SEM MOTORISTA	5,58	H
	IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	1.394,27	KG
	IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	5,58	H
	IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	237,85	H
	IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	283,91	H
	CDS001134 PLUVIAL - PV - TIPO C - 1,00x2,00x2,00	17,00	UN
	S00043059 ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	72,70	KG
	IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	31,11	M3
	IDS000112 BRITA 2	14,88	M3
	IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T SEM MOTORISTA	5,67	H
	IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	5.510,36	KG
	IDS000090 GUIA PINHO 3A. 2,5 X 15CM - 1 X 6"	128,18	M
	IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	8,57	KG
	IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	22,61	H
	S00034401 TIJOLO CERAMICO LAMINADO 5,5 X 11 X 23 CM (L X A X C)	27.363,20	UN
	IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	47,91	H
	IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	5,67	H
	IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO	22,61	H
MANHÃ	IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	405,99	H
	IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	424,27	H
	CDS001119 PLUVIAL - METRO ADICIONAL DE PV- TIPO C	34,00	UN
	IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	15,74	M3
	S00034576 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136)	3.944,00	UN
	IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T SEM MOTORISTA	11,33	H
	IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	5.247,90	KG

**ORÇAMENTO DISCRIMINADO**

21/09/2023

Obra: 23/P003D - EDITAL PERÍMETRO URBANO PLUVIAL - 2023/2024

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	11,33	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	399,84	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	549,78	H
CDS000345 POÇO DE VISITA - CHASSI PARA APOIO DA TAMPA	168,00	UN
IDS000140 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM	5,04	KG
IDS000227 AÇO CA-50 10,0 MM - VERGALHAO	8.568,00	KG
IDS000042 CHAPA MADEIRA COMPENSADA NAVAL E=15mm	325,92	M2
IDS000235 CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 40 MPA	24,10	M3
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	33,60	KG
IDS000102 TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 x23,00cm - NÃO APARELHADA	147,84	M
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	168,00	H
IDS000022 FERREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	20,16	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	188,16	H
CDS000880 ANEL CONCRETO ARMADO - MF - DN 1000 - H=20cm c/ Inst.-ADICIONAL	8,00	UN
IDS000266 ANEL CONCRETO ARMADO MF DN 1000 H=20cm	8,00	UN
IDS000145 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO	0,10	KG
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	0,45	H
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	0,36	H
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	0,06	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	2,26	H
IDS000155 TRATOR ESTEIRA S/ OPERADOR	0,04	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	0,45	H
IDS000136 OPERADOR MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS	2,67	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	5,90	H
CDS000392 ANEL CONCRETO ARMADO - MF - DN 1000 - H=50cm c/ Inst.-ADICIONAL	8,00	UN
IDS000269 ANEL CONCRETO ARMADO MF DN 1000 H=50cm	8,00	UN
IDS000145 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO	0,10	KG
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	0,45	H
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	0,36	H
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	0,06	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	2,26	H
IDS000155 TRATOR ESTEIRA S/ OPERADOR	0,04	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	0,45	H
IDS000136 OPERADOR MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS	2,67	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	5,90	H

**ORÇAMENTO DISCRIMINADO**

21/09/2023

Obra: 23/P003D - EDITAL PERÍMETRO URBANO PLUVIAL - 2023/2024

Item/Descrição	Qtd.	Un
CDS001108 PLUVIAL - EXECUÇÃO BOCA DE LOBO PADRÃO	168,00	UN
IDS000047 AREIA MEDIA	33,60	M3
IDS000112 BRITA 2	9,63	M3
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T SEM MOTORISTA	14,00	H
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	5.334,00	KG
IDS000084 TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	27.720,00	UN
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	14,00	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	182,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	182,00	H
S00011244 GRELHA FOFO ARTICULADA, CARGA MAXIMA 1,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15*	33,60	UN
CDS000077 TAMPÃO DE FERRO DN 600 - FORNEC E INSTALAÇÃO	126,00	UN
IDS000047 AREIA MEDIA	5,04	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	1.764,00	KG
IDS000213 TAMPÃO FD DN 600mm ARTIC. PESADO - Inclui transporte	126,00	UN
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	252,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	252,00	H
CDS001136 TAMPÃO DE FERRO DN 800 - FORNEC E INSTALAÇÃO	17,00	UN
IDS000047 AREIA MEDIA	0,68	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	238,00	KG
IDS000533 TAMPÃO FERRO FUNDIDO DUCTIL DN 800 CL 400 NBR 10160/2005	17,00	UN
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	34,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	34,00	H
IDS000444 ESPELHO PARA BOCA DE LOBO 100 x 30x 15	34,00	UN
IDS000445 TAMPA PARA BOCA DE LOBO 100x70x7	336,00	UN
BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 30 CM EM CONCRETO, ALAS SIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS	5,00	UN
BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 40 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS	5,00	UN
BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS	5,00	UN
DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 04 - AREIA E BRIT	50,00	M
CDS000079 ALVENARIA PEDRA-GRANITO-ARESTA 22CM-J2CM-CI-AR 1:6	100,00	M3
IDS000047 AREIA MEDIA	33,65	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	6.747,00	KG
IDS000158 PARALELEPIPEDO GRANITICO	2,50	ML
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	700,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.000,00	H
CDS000080 ALVENARIA TIJOLOS MACICOS	100,00	M2
IDS000047 AREIA MEDIA	5,99	M3
IDS000093 BETONEIRA 320L MOTOR 3HP ELETRICO - LOCACAO	19,77	H



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

21/09/2023

Obra: 23/P003D - EDITAL PERÍMETRO URBANO PLUVIAL - 2023/2024

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS000305 CAL HIDRATADA P/ ARGAMASSA	896,78	KG
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	896,78	KG
IDS000084 TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	21.364,56	UN
IDS006115 AJUDANTE - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	211,01	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	175,84	H
CDS000422 ESCAVAÇÃO LEITO RUA MECANICA TERRA DE 63 À 225 PEAD	100,00	M
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	3,92	H
IDS004234 OPERADOR RETROESCAVADEIRA	3,92	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	7,84	H
CDS000443 REBOCO EXTERNO COMPLETO	100,00	M2
IDS000047 AREIA MEDIA	0,90	M3
IDS000145 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO	2,20	KG
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	530,00	KG
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	170,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	199,00	H
9500224 CONCRETO FCK15MPA - PRÉ MISTURADO, ARMADURAS E FORMAS	50,00	M3
2572 ACO CA-50 1/4" - 0,248kg/m	1.000,00	KG
2574 ACO CA-50 3/8" - 0,624kg/m	500,00	KG
2573 ACO CA-50 5/16" - 0,393kg/m	500,00	KG
2515 ARAME RECOZIDO 18 BWG	90,00	KG
2517 CONCRETO PRE-MISTURADO fck 15,0 MPa	50,00	M3
2504 MOTOR ELETRICO 2HP P/VIBRADOR LOCACAO	5,00	D
2540 PONTALETE PINHO 3a. 3 x 3"	800,00	M
2533 PREGOS BITOLAS VARIADAS	100,00	KG
16104 SARRAFO PINHO 3a. 2,5 x 10,0cm	612,00	M
2538 TABUA DE PINHO 3a. 1 x 12"	640,00	M
9015 AJUDANTE DE FERREIRO	420,00	H
9003 CARPINTEIRO	550,00	H
9043 PEDREIRO	25,00	H
9046 SERVENTE	25,00	H
14. REMOÇÃO E PAVIMENTAÇÃO		
14. 1. REMOÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO		
CDS001028 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - ASFALTO C/ FRESADORA - INCL CARGA E DESCARGA	293,59	M3
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	44,85	H
IDS000164 CAMINHÃO PIPA 6000L C/ ESPARGIDOR S/ MOTORISTA	2,28	H
S00025968 DENTE PARA FRESADORA	252,49	UN
IDS000479 FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS FRESAGEM DE 1,0 M C/ OPERADOR	32,62	H



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

21/09/2023

Obra: 23/P003D - EDITAL PERÍMETRO URBANO PLUVIAL - 2023/2024

Item/Descrição	Qtd.	Un
S00025969 PORTA DENTE PARA FRESADORA	33,67	UN
IDS000402 VASSOURA MECANICA REBOCAVEL C/ ESCOVA CILINDRICA LARG UTIL 2,44M	4,57	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	47,14	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	163,10	H
CDS000085 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - ASFALTO C/ MARTELETE	587,18	M3
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	49,91	H
IDS000148 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	880,77	H
IDS000318 MAQUINA DE CORTAR ASFALTO	234,87	H
IDS000151 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL S/ COMPRESSOR S/ OPERADOR	880,77	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	17,03	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	49,91	H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T	880,77	H
MANHÃ		
IDS004234 OPERADOR RETROESCAVADEIRA	17,03	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.761,54	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.996,41	H
CDS000086 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - CONCRETO MAGRO	880,80	M3
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	74,87	H
IDS000148 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	735,47	H
IDS000151 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL S/ COMPRESSOR S/ OPERADOR	735,47	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	25,54	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	74,87	H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T	735,47	H
MANHÃ		
IDS004234 OPERADOR RETROESCAVADEIRA	25,54	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.466,53	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.470,94	H
CDS000087 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - PARALELEPIEDO/PEDRA IRREG	11.743,60	M2
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	6.024,47	H
CDS000088 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - BLOCO CONCRETO INTERTRAVADO	2.935,90	M2
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.467,95	H
CDS000089 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - BASALTO REGULAR/IRREGULAR	1.761,54	M2
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.356,39	H
CDS000090 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - LAJE DE GRES	243,00	M2
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	156,01	H
CDS000091 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - CONCRETO ARMADO	2,00	M3
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	0,17	H
IDS000148 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	2,77	H
IDS000151 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL S/ COMPRESSOR S/ OPERADOR	2,77	H



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

21/09/2023

Obra: 23/P003D - EDITAL PERÍMETRO URBANO PLUVIAL - 2023/2024

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	0,06	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	0,17	H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T	2,77	H
MANHÃ IDS004234 OPERADOR RETROESCAVADEIRA	0,06	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	5,53	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	5,54	H
CDS000092 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - LAJOTA CERAM/LADRILHO/ARDOSIA	243,00	M2
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	218,70	H
CDS000093 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - PISO CIMENTADO/DESEMPENADO	54,00	M2
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	37,80	H
CDS000094 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - GRAMA EM LEIVA	72,00	M2
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	25,20	H
CDS000095 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - MEIO-FIO CONCRETO/GRANITO	2.348,72	M
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	234,87	H
CDS000258 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - PEDRA PORTUGUESA	72,00	M2
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	39,60	H
14. 2. PAVIMENTAÇÃO / REPOSIÇÃO		
CDS000342 ASFALTO USINADO A QUENTE CAP 50/70- PADRÃO SMOV - FORNEC.P/CONTRADADA SEG/SEX HOR.COMERCIAL e SÁB T.MANHA INCLUI TRANSPORTE	880,80	M3
IDS000112 BRITA 2	1.435,70	M3
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	495,45	H
IDS000278 CAP - CIMENTO ASFALTICO PETROLEO 50/70 - INCLUSO TRANSPORTE	105,70	T
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	73,11	H
IDS005871 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO - PRODUTIVA - C/ OPERADOR	73,11	H
IDS005684 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO 6,6T- PRODUTIVA - C/ OPERADOR	73,11	H
IDS000229 TANQUE P/ ASFALTO + AQUECEDOR TERMICO	146,21	H
IDS005808 USINA DE ASFALTO A QUENTE FIXA CAP 40/80T/H C/ OPERADOR	73,11	H
IDS005835 VIBROACABADORA S/ ESTEIRAS 105CV CAP ATE 450T/H-PRODUTIVA-C/ OPERADOR	73,11	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	495,45	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	733,71	H
CDS000906 PAVIMENTAÇÃO - IMPRIMAÇÃO ASFALTICA	2.202,00	M2
IDS000452 ASFALTO DILUÍDO CM-30	2,42	T
IDS000404 ESPARGIDOR ASFALTO PRESSUR, TANQ 6 M³, AQUEC, ESPARGIDORA 3,6 C/ OPERA	11,01	H
IDS000403 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO CAPACIDADE 30.000L	11,01	H
IDS000401 TRATOR DE PNEUS POT 105 CV TRAÇÃO 4 X 4, PESO C/ LASTRO 5775 KG C/ OPE	11,01	H
IDS000402 VASSOURA MECANICA REBOCAVEL C/ ESCOVA CILINDRICA LARG UTIL 2,44M	11,01	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	88,08	H
CDS000699 ASFALTO PRÉ-MIST.FRIO C/ EMULSÃO-SEG/SEX HOR.COM e SAB T.MANHA INCLUI TRANSPORTE	50,00	M3



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

21/09/2023

Obra: 23/P003D - EDITAL PERÍMETRO URBANO PLUVIAL - 2023/2024

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS000059 BRITA 1	67,50	M3
IDS000394 EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C - INCLUSO TRANSPORTE	4,80	T
IDS000396 MOTONIVELADORA C/ OPERADOR	1,10	H
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	1,10	H
IDS005871 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO - PRODUTIVA - C/ OPERADOR	1,10	H
IDS005684 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO 6,6T- PRODUTIVA - C/ OPERADOR	1,10	H
IDS007035 TANQUE ESTACIONARIO CAP 30	2,20	H
IDS000395 USINA DE ASFALTO FRIO C/ OPERADOR	1,10	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	10,00	H
CDS000098 PAVIMENTAÇÃO - CONCRETO MAGRO	1.321,20	M3
IDS000047 AREIA MEDIA	940,69	M3
IDS000059 BRITA 1	1.025,25	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	363.330,00	KG
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.525,99	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	11.652,98	H
CDS000718 PAVIMENTAÇÃO PINTURA DE LIGAÇÃO	15.414,00	M²
IDS000394 EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C - INCLUSO TRANSPORTE	8,48	T
IDS000404 ESPARGIDOR ASFALTO PRESSUR, TANQ 6 M³, AQUEC, ESPARGIDORA 3,6 C/ OPERA	77,07	H
IDS000403 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO CAPACIDADE 30.000L	77,07	H
IDS000401 TRATOR DE PNEUS POT 105 CV TRAÇÃO 4 X 4, PESO C/ LASTRO 5775 KG C/ OPE	77,07	H
IDS000402 VASSOURA MECANICA REBOCAVEL C/ ESCOVA CILINDRICA LARG UTIL 2,44M	77,07	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	616,56	H
CDS001194 EXECUÇÃO DE BASE OU SUB BASE DE BRITA GRADUADA	880,80	M3
IDS000160 BRITA GRADUADA	1.145,04	M3
IDS000105 CAMINHÃO PIPA 6000L S/ MOTORISTA	58,75	H
IDS000396 MOTONIVELADORA C/ OPERADOR	58,75	H
IDS000161 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO LISO S/ OPERADOR	58,75	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	58,75	H
IDS000147 OPERADOR ROLO COMPACTADOR	58,75	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	234,91	H
CDS000099 PAVIMENTAÇÃO - REPOSIÇÃO - PARALELEPIPEDO/PEDRA IRREG	11.743,60	M2
IDS000048 AREIA GROSSA	1.174,36	M3
IDS000047 AREIA MEDIA	270,10	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	106.984,20	KG
IDS000158 PARALELEPIPEDO GRANITICO	41,10	ML
IDS004759 CALCETEIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	4.697,44	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	10.686,68	H



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

21/09/2023

Obra: 23/P003D - EDITAL PERÍMETRO URBANO PLUVIAL - 2023/2024

Item/Descrição	Qtd.	Un
CDS000100 PAVIMENTAÇÃO - REPOSIÇÃO - BLOCO CONCRETO INTERTRAVADO	2.935,90	M2
IDS000047 AREIA MEDIA	293,59	M3
IDS000181 BLOCO CONCRETO SEXTAVADO P/PAVIM. E=8cm	587,18	M2
IDS004759 CALCETEIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	469,74	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.027,57	H
CDS000207 PAVIMENTAÇÃO - REPOSIÇÃO - BASALTO REGULAR/IRREGULAR	1.761,54	M2
IDS000048 AREIA GROSSA	176,15	M3
IDS000047 AREIA MEDIA	40,52	M3
IDS000082 BASALTO IRREGULAR	264,23	M2
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	16.047,63	KG
IDS004759 CALCETEIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	704,62	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.603,00	H
CDS000208 PAVIMENTAÇÃO - REPOSIÇÃO - LAJE DE GRES	243,00	M2
IDS000048 AREIA GROSSA	24,30	M3
IDS000047 AREIA MEDIA	5,59	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	2.213,73	KG
IDS000182 LAJE DE GRES P/CALCADA 45 X 90CM	72,90	M2
IDS004759 CALCETEIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	97,20	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	221,13	H
CDS000209 PAVIMENTAÇÃO - CONCRETO ARMADO SEG/SEX HOR.COMERCIAL E SÁB T.MANHÃ - INCLUI TRANSPORTE	2,00	M3
IDS000047 AREIA MEDIA	1,00	M3
IDS000111 AÇO CA-60, 4,2 MM, CORTADO E DOBRADO	41,46	KG
IDS000112 BRITA 2	2,33	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	868,00	KG
IDS000071 PEÇA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 x10CM NÃO APARELHADA	1,33	M
IDS000022 FERREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	0,99	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2,31	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	17,64	H
CDS000102 PAVIMENTAÇÃO - CONCRETO DESEMPENADO - SEG/SEX HOR.COMERCIAL E SÁB T.MANHÃ - INCLUI TRANSPORTE	54,00	M2
IDS000047 AREIA MEDIA	2,70	M3
IDS000093 BETONEIRA 320L MOTOR 3HP ELETRICO - LOCAÇÃO	0,27	H
IDS000059 BRITA 1	2,70	M3
IDS000112 BRITA 2	3,60	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	2.343,60	KG
IDS000138 RIPA MADEIRA NÃO APARELHADA 1,5 X 5 cm	3,60	M
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	6,24	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	47,63	H

**ORÇAMENTO DISCRIMINADO**

21/09/2023

Obra: 23/P003D - EDITAL PERÍMETRO URBANO PLUVIAL - 2023/2024

Item/Descrição	Qtd.	Un
CDS000101 PAVIMENTAÇÃO - REPOSIÇÃO - LAJOTA CERAM/LADRILHO/ARDOSIA	243,00	M2
IDS000145 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO	1.302,48	KG
IDS000438 LADRILHO HIDRAULICO, *30 X 30* CM, E= 2 CM, MILANO, NATURAL	72,90	M2
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	72,90	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	48,60	H
CDS000784 PAVIMENTAÇÃO - FORNECIMENTO . LADRILHO ESPECIAL ou TÁTIL INCLUI TRANSPORTE	25,00	M2
IDS000437 LADRILHO HIDRAULICO *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONA	27,00	M2
CDS000783 PAVIMENTAÇÃO - ASSENT. LADRILHO HIDRÁULICO ESPECIAL ou TÁTIL SEG/SEX HOR.COMERCIAL E SÁB T.MANHÃ - NÃO INCLUI LADRILHO	25,00	M2
IDS000145 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO	121,50	KG
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	16,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	6,50	H
CDS000104 PAVIMENTAÇÃO - SAIBRO APILOADO- 6 cm	90,00	M2
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	0,27	H
IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	0,27	H
IDS005871 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO - PRODUTIVA - C/ OPERADOR	0,54	H
IDS000087 SAIBRO POSTO OBRA	7,56	M3
IDS000147 OPERADOR ROLO COMPACTADOR	0,54	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1,62	H
CDS000210 PAVIMENTAÇÃO - REPOSIÇÃO - MEIO-FIO CONCRETO/GRANITO	2.348,72	M
IDS000047 AREIA MEDIA	15,97	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	6.881,75	KG
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	704,62	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.409,23	H
CDS000790 PAVIMENTAÇÃO - FORNECIMENTO DE PEDRA PORTUGUESA INCLUI TRANSPORTE	72,00	M2
IDS000086 PEDRA PORTUGUESA	75,60	M2
CDS000259 PAVIMENTAÇÃO - ASSENTAMENTO DE PEDRA PORTUGUESA SEG/SEX HOR.COMERCIAL E SÁB T.MANHÃ - NÃO INCLUI A PEDRA	72,00	M2
IDS000047 AREIA MEDIA	5,04	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	72,00	KG
IDS004759 CALCETEIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	72,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	72,00	H
CDS000793 PAVIMENTAÇÃO - FORNECIMENTO DE GRAMA INCLUI TRANSPORTE	72,00	M2
IDS000215 GRAMA EM PLACAS	64,80	M2
CDS000103 PAVIMENTAÇÃO - ASSENTAMENTO DE GRAMA EM LEIVA SEG/SEX HOR.COMERCIAL E SÁB T.MANHÃ	72,00	M2
IDS000164 CAMINHÃO PIPA 6000L C/ ESPARGIDOR S/ MOTORISTA	0,01	H
IDS000216 TERRA VEGETAL POSTO OBRA	1,08	M3
IDS006128 AJUDANTE GERAL	7,20	H
IDS025964 JARDINEIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	14,40	H

**ORÇAMENTO DISCRIMINADO**

21/09/2023

Obra: 23/P003D - EDITAL PERÍMETRO URBANO PLUVIAL - 2023/2024

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	0,01	H
CDS000905 PAVIMENTAÇÃO - PLACA CONCRETO ARMADO P/ PAVIM. C/ BARRA TRANSFERÊNCIA	120,00	M³
S00034341 ACO CA-25, 32,0 MM, VERGALHAO	252,00	KG
S0000124 ADITIVO ACELERADOR DE PEGA E ENDURECIMENTO PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS,LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	144,00	L
IDS000140 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM	31,08	KG
IDS000111 AÇO CA-60, 4,2 MM, CORTADO E DOBRADO	480,00	KG
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	4,80	H
S00002711 CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	0,38	UN
IDS000219 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL S/ OPERADOR	39,84	H
IDS000235 CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 40 MPA	126,00	M3
S00013887 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM,FURO DE 1 " (14 X 1 ")	0,12	UN
IDS000135 GRAXA LUBRIFICANTE	0,12	KG
S00003777 LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	600,00	M2
IDS000318 MAQUINA DE CORTAR ASFALTO	2,35	H
2505 REGUA VIBRATORIA 320cm LOCACAO	5,40	D
S00011622 SELANTE A BASE DE ALCATRAO E POLIURETANO PARA JUNTAS HORIZONTAIS	42,00	KG
S00020250 SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	2,49	KG
IDS073331 VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR GASOLINA	67,20	H
IDS000022 FERREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	96,00	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	4,80	H
IDS000045 OPERADOR COMPRESSOR DE AR	39,84	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	96,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	960,00	H
15. SERVIÇOS DIVERSOS		
667060 LIGACAO DOMIC.DE ESGOTO,C/CAIXA,COM TUBO PVC 100MM	50,00	UN
16092 CAIXA CONCRETO C/TAMPA DN 400-DMAE	50,00	UN
8132 TUBO PVC ESGOTO PB 100mm	300,00	M
9018 INSTALADOR HIDRAULICO	42,00	H
9046 SERVENTE	895,00	H
9500139 REMOÇÃO E REPOSIÇÃO DE CERCAS DE EUCALIPTO C/ ARAME FARPADO	100,00	M
9922 ALAMBRADOR	100,00	H
9046 SERVENTE	160,00	H
CDS000030 CERCAMENTO COM TELA E MOURÕES DE EUCALIPTO	100,00	M
S00000340 ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	765,96	M
S00004119 MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DREGIAO	33,00	M
S00010928 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG),MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	160,00	M2
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	100,00	H



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

21/09/2023

Obra: 23/P003D - EDITAL PERÍMETRO URBANO PLUVIAL - 2023/2024

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	200,00	H
9500065 GRADIL PRÉ FABRICADO DE CONCRETO H= 3,00	10,00	M
IDS000356 CUB PONDERADO PARA PIS (PROJETO DE INTERESSE SOCIAL)	4,20	M2
CDS000931 REPOSIÇÃO DE TAMPA DE CAC DE FERRO	50,00	CJ
IDS000047 AREIA MEDIA	0,50	M3
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T SEM MOTORISTA	25,00	H
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	180,00	KG
IDS000039 CONE DE PVC PARA SINALIZAÇÃO	2,00	UN
IDS000476 TAMPÃO FOFO ARTICULADO PESADO DN600 C/INSCRIÇÃO DMAE	50,00	UN
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	50,00	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	25,00	H
522130 DEMOLICAO DE CONCRETO ARMADO COM REMOCAO	20,00	M3
16138 CAMINHAO CARROCERIA 9T F-11000 LOCACAO	6,00	H
1002 COMPRESSOR DE AR 175 PCM LOCACAO	50,00	H
1009 MARTELETE PNEUMATICO LOCACAO	100,00	H
9031 MOTORISTA	6,00	H
9038 OPERADOR MARTELETE PNEUMATICO	100,00	H
9046 SERVENTE	70,00	H
522128 DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE	20,00	M3
1002 COMPRESSOR DE AR 175 PCM LOCACAO	24,00	H
1009 MARTELETE PNEUMATICO LOCACAO	48,00	H
9038 OPERADOR MARTELETE PNEUMATICO	48,00	H
9046 SERVENTE	24,00	H
CDS000933 DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO	5,00	M3
S00041954 CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	1,42	KG
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	11,60	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	119,85	H
CDS000901 REMOÇÃO DE MAT ESCAVADO-CARGA, TRANSP. ATÉ 10 KM, DESCARGA EM BOTA FORA	67,50	M³
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	3,25	H
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	0,70	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	3,25	H
CDS000902 TRANSPORTE MATERIAL ESCAVADO - KM EXCEDENTE (M3*KM)	675,00	MK
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	9,11	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	9,11	H
16. RECONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO		
CDS000106 RECONSTRUÇÃO REDE ESGOTO CONCRETO ATE DN 400mm	20,00	M
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	6,80	H

**ORÇAMENTO DISCRIMINADO**

21/09/2023

Obra: 23/P003D - EDITAL PERÍMETRO URBANO PLUVIAL - 2023/2024

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS000279 TUBO CONCRETO ARMADO ESGOTO SANIT EA-2 PB JE DN 400 MM	20,00	M
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	2,94	H
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	6,80	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	14,43	H
CDS000107 RECONSTRUÇÃO REDE ESGOTO CONCRETO > DN 400mm	20,00	M
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	11,76	H
IDS000281 TUBO CONCRETO ARMADO ESGOTO SANIT EA-2 PB JE DN 600 MM	20,00	M
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	4,22	H
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	11,76	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	26,61	H
CDS000269 RECONSTRUÇÃO REDE ESGOTO C/ FORNEC MAT CERAMICO DN 150	40,00	M
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	0,96	H
100054 TUBO CERAMICO JE PB 150	41,60	M
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	14,00	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	0,96	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	12,00	H
17. PROTEÇÃO DE MARGENS DE ARROIOS E CÔRREGOS		
92744 MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M –	160,00	M3
S00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	441,92	H
S00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	441,92	H
S00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	63,79	H
S00004750 PEDREIRO (HORISTA)	256,82	H
S00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	441,92	H
S00006111 SERVENTE DE OBRAS	128,41	H
S00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	441,92	H
S00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)	63,20	H
S00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	252,48	H
S00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	126,24	H
S00010685 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T,POTENCIA BRUTA 111HP	0,01	UN
S00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	63,20	H
S00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADOCAIXA)	252,48	H
S00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)	126,24	H
S00040436 GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMENSOES 51,0 X 1,0 M (C X L X A)	160,00	M3
S00004011 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER,RESITENCIA A TRACAO = 10 KN/M	146,24	M2
S00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	101,67	L
S00004730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAOAO (POSTOPEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	208,00	M3
S00005063 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	0,32	KG



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

21/09/2023

Obra: 23/P003D - EDITAL PERÍMETRO URBANO PLUVIAL - 2023/2024

Item/Descrição	Qtd.	Un
S00004460 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTEDA REGIAO - BRUTA	114,24	M
92756 PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍMET ROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF 12/2015	46,00	M2
S00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	102,90	H
S00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	102,90	H
S00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	14,81	H
S00004750 PEDREIRO (HORISTA)	59,85	H
S00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	102,90	H
S00006111 SERVENTE DE OBRAS	29,90	H
S00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	102,90	H
S00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)	14,67	H
S00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	58,83	H
S00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	29,39	H
S00010685 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T,POTENCIA BRUTA 111HP	0,01	UN
S00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	14,67	H
S00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADOCAIXA)	58,83	H
S00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)	29,39	H
S00040453 GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COMPOLIMERO), FIO 2,0 MM, DIMENSOES 5,0 X 2,0 X 0,23 M (C X L X A)	46,00	M2
S00004011 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER,RESITENCIA A TRACAO = 10 KN/M	52,90	M2
S00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	37,16	L
S00004730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTOPEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	13,75	M3
92758 PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO SACO, DIÂMETRO DE 65 CENTÍMETR OS, ENCHIMENTO MANUAL COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF 12/2015	20,00	M3
S00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	87,12	H
S00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	87,12	H
S00004750 PEDREIRO (HORISTA)	59,08	H
S00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	87,12	H
S00006111 SERVENTE DE OBRAS	29,54	H
S00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	87,12	H
S00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	58,08	H
S00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	29,04	H
S00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADOCAIXA)	58,08	H
S00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)	29,04	H
S00003311 GABIAO SACO MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,4MM, H = 0,65 M	20,00	M3
S00004730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTOPEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	26,00	M3
MURO DE ARRIMO CELULAR,DE PECAS PRE-MOLDADAS DE CONCRETO COMPREENDENDO:CONFECCAO DAS PECAS,MONTAGEM E COMPACTACAO DO CDS000924 MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	300,00	M3
30,00	M3	
IDS000047 AREIA MEDIA	11,40	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	3.480,00	KG

**ORÇAMENTO DISCRIMINADO**

21/09/2023

Obra: 23/P003D - EDITAL PERÍMETRO URBANO PLUVIAL - 2023/2024

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS000183 PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHÃO c/ transp	36,00	M3
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	318,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	258,00	H
561004 ALVENARIA DE PEDRA DE GRES (E=25CM)	20,00	M2
2526 AREIA MEDIA	1,38	M3
2524 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	240,00	KG
16042 PEDRA DE GRES 12 x 25 x 50cm	260,00	UN
9043 PEDREIRO	16,00	H
9046 SERVENTE	16,00	H
561005 ALVENARIA DE PEDRA DE GRES (E=25CM),SEM FORN.PEDRA	20,00	M2
2526 AREIA MEDIA	1,38	M3
2524 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	240,00	KG
9043 PEDREIRO	16,00	H
9046 SERVENTE	16,00	H
91073 EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE	50,00	M2
S00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	95,82	H
S00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,20	H
S00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,20	H
S00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	95,82	H
S00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	15,68	H
S00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	31,44	H
S00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	95,82	H
S00006111 SERVENTE DE OBRAS	47,53	H
S00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	95,82	H
S00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	0,08	UN
S00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	5,00	M3
S00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTORELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	0,01	UN
S00039925 BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 15HP, DIAMETRO DO ROTOR *173* MM, HM/Q = *30* MCA / *90* M3/H A *45* MCA / *55*	0,01	UN
S00039008 BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 3 M3/H	0,01	UN
S00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	2.120,07	KG
S00036526 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 400 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 110 CV	0,01	UN
S00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	2,67	KW
S00014250 ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSAO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 KWH,INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS	66,63	KW
S00043485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	2,37	H
S00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)	46,73	H
S00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	46,73	H
S00043461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)	2,37	H

**ORÇAMENTO DISCRIMINADO**

21/09/2023

Obra: 23/P003D - EDITAL PERÍMETRO URBANO PLUVIAL - 2023/2024

Item/Descrição	Qtd.	Un
S00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	46,73	H
S00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	46,73	H
S00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,07	UN
S00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	58,14	L
S00004720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEMFRETE	3,26	M3
S00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,12	UN
S00007155 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	59,23	M2
S00020068 TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	6,47	M
9500221 CONCRETO FCK25 MPA - PRÉ MISTURADO, ARMADURAS E FORMAS	25,00	M3
2572 ACO CA-50 1/4" - 0,248kg/m	500,00	KG
2574 ACO CA-50 3/8" - 0,624kg/m	250,00	KG
2573 ACO CA-50 5/16" - 0,393kg/m	250,00	KG
2515 ARAME RECOZIDO 18 BWG	45,00	KG
300112 CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPA	25,00	M3
2504 MOTOR ELETRICO 2HP P/VIBRADOR LOCACAO	2,50	D
2540 PONTALETE PINHO 3a. 3 x 3"	400,00	M
2533 PREGOS BITOLAS VARIADAS	50,00	KG
16104 SARRAFO PINHO 3a. 2,5 x 10,0cm	306,00	M
2538 TABUA DE PINHO 3a. 1 x 12"	320,00	M
9015 AJUDANTE DE FERREIRO	210,00	H
9003 CARPINTEIRO	275,00	H
9043 PEDREIRO	12,50	H
9046 SERVENTE	12,50	H
18. SERVIÇOS ESPECIAIS		
CDS000121 AMBIENTAL - PLANTIO COMPENSATORIO DE 11 ATE 50 MUDAS - inclui mudas	50,00	UN
IDS000247 CALCARIO DOLOMITICO	2,78	KG
IDS000341 FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO	18,55	KG
IDS000169 MUDA PARA PLANTIO - FUSTE >= 1,80M	47,50	UN
IDS000216 TERRA VEGETAL POSTO OBRA	1,78	M3
IDS000340 TUTORAMENTO PARA MUDAS C/ AMARRAS	11,88	M
IDS025964 JARDINEIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	23,75	H
CDS000138 AMBIENTAL - EXECUÇÃO DE PODA PORTE MEDIO	7,00	UN
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	4,41	H
IDS000179 MOTOSERRA COM MOTOR A GASOLINA	3,29	H
IDS025964 JARDINEIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	6,58	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	4,41	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	6,58	H



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

21/09/2023

Obra: 23/P003D - EDITAL PERÍMETRO URBANO PLUVIAL - 2023/2024

Item/Descrição	Qtd.	Un
CDS000154 AMBIENTAL - EXECUÇÃO DE PODA PORTE GRANDE	6,00	UN
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCAÇAO	7,56	H
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	3,60	H
IDS000179 MOTOSERRA COM MOTOR A GASOLINA	5,64	H
IDS025964 JARDINEIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	11,28	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	7,56	H
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	3,60	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	16,92	H
CDS000140 AMBIENTAL - SUPRESSÃO VEGETAL TRONCO DN DE 15cm - 30cm	5,00	UN
IDS000047 AREIA MEDIA	6,00	M3
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCAÇAO	3,75	H
IDS000179 MOTOSERRA COM MOTOR A GASOLINA	30,00	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	0,50	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	3,75	H
IDS004234 OPERADOR RETROESCAVADEIRA	0,50	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	45,00	H
CDS000141 AMBIENTAL - SUPRESSÃO VEGETAL TRONCO DN > 30cm	1,00	UN
IDS000047 AREIA MEDIA	1,50	M3
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCAÇAO	1,00	H
IDS000179 MOTOSERRA COM MOTOR A GASOLINA	8,00	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	0,13	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1,00	H
IDS004234 OPERADOR RETROESCAVADEIRA	0,13	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	12,00	H
CDS001056 AMBIENTAL - RELATÓRIO DA SUPERVISÃO AMBIENTAL E OPERACIONAL	3,00	UN
IDS000037 EQUIPAMENTO DE COMPUTADOR	84,00	H
IDS000303 IMPRESSÃO P&B e COLORIDA A4 - LASER	150,00	UN
IDS000304 PLOTAGEM PB EM PDF	6,00	M2
IDS000031 TAXA RESPONSABILIDADE TECNICA - ACIMA DE R\$ 15.000,01	3,00	UN
IDS000528 AUXILIAR TECNICO	24,00	H
IDS002355 DESENHISTA	12,00	H
IDS000010 DIGITADOR	24,00	H
IDS000343 PROFISSIONAL NÍVEL SUPERIOR	24,00	H
CDS000201 REMANEJAMENTO DE REDE TELEFONICA	10,00	M
IDS000047 AREIA MEDIA	0,60	M3
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	0,03	H
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	0,75	H



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

21/09/2023

Obra: 23/P003D - EDITAL PERÍMETRO URBANO PLUVIAL - 2023/2024

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	0,03	H
CDS000202 REMANEJAMENTO REDE ELETRICA SUBTERRANEA	10,00	M
IDS000047 AREIA MEDIA	0,60	M3
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	0,03	H
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	0,75	H
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	0,03	H
CDS000203 REMANEJAMENTO DE REDE DE ÁGUA ATÉ DN 300mm	10,00	M
IDS000047 AREIA MEDIA	0,60	M3
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	0,05	H
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	1,00	H
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	0,05	H
19. CADASTRO		
CDS000756 LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL	5.800,40	M
IDS000037 EQUIPAMENTO DE COMPUTADOR	107,31	H
IDS000038 ESTAÇÃO TOTAL - TOPOGRAFIA - LOCAÇÃO	0,97	MS
IDS000303 IMPRESSÃO P&B e COLORIDA A4 - LASER	31,32	UN
IDS000304 PLOTAGEM PB EM PDF	10,44	M2
IDS000024 VEICULO UTILITARIO - C/ MOTORISTA	0,97	MS
IDS000244 AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	429,23	H
IDS002355 DESENHISTA	107,31	H
IDS007592 TOPOGRAFO	268,27	H
20. FINALIZAÇÃO DA OBRA - Etapa sem desembolso financ.		