

**ORÇAMENTO DISCRIMINADO**

24/10/2023

**Obra: 23/E013D - EDITAL DE EXECUÇÃO DAS LIGAÇÕES ESGOTO - ARROIO SÃO**

Item/Descrição	Qtd.	Un
<b>1. PLANEJAMENTO OBRA E LOGÍSTICA - Etapa sem desembolso financ.</b>		
<b>2. ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>		
<b>CDS000002 ENGENHEIRO / ARQUITETO ( RESIDENTE ) Modalidade - 2 horas/dia</b>	<b>24,00</b>	<b>MS</b>
IDS000004 ENGENHEIRO JUNIOR OU ARQUITETO	1.056,00	H
<b>CDS000003 VIGILANCIA - Equipe - modalidade A - 12 horas / dia</b>	<b>24,00</b>	<b>MS</b>
IDS000007 VIGIA - HORISTA	12.960,00	H
<b>CDS000244 EQUIPE DE TOPOGRAFIA - REDES DE ESGOTO</b>	<b>3.600,00</b>	<b>M</b>
IDS000037 EQUIPAMENTO DE COMPUTADOR	90,00	H
IDS000038 ESTAÇÃO TOTAL - TOPOGRAFIA - LOCAÇÃO	1,63	MS
IDS000144 NIVEL OTICO C/ PRECISÃO	360,00	H
IDS000244 AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	720,00	H
IDS002355 DESENHISTA	90,00	H
IDS007592 TOPOGRAFO	360,00	H
<b>CDS001166 MESTRE DE OBRAS Modalidade - 4 horas/dia</b>	<b>23,00</b>	<b>MS</b>
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2.024,00	H
<b>CDS000816 TECNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO Modalidade - 2 horas/dia</b>	<b>23,00</b>	<b>MS</b>
IDS000440 TECNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	1.012,00	H
<b>CDS000006 ALUGUEL DO TERRENO</b>	<b>23,00</b>	<b>MS</b>
IDS000356 CUB PONDERADO PARA PIS (PROJETO DE INTERESSE SOCIAL)	23,00	M2
<b>CDS000007 CONSUMO DE AGUA</b>	<b>23,00</b>	<b>MS</b>
IDS000026 DMAE TARIFA BASICA TB PREÇO BASICO PB	460,00	UN
<b>CDS000008 CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA</b>	<b>23,00</b>	<b>MS</b>
IDS000027 CEEE TARIFA BASICA TB ENERGIA ELETRICA	2.300,00	UN
<b>CDS000009 CONSUMO DE TELEFONIA</b>	<b>24,00</b>	<b>MS</b>
IDS000028 TELEFONE TARIFA BÁSICA	24,00	UN
<b>MANUTENCAO 5% do valor do canteiro de obras</b>	<b>23,00</b>	<b>MS</b>
<b>CDS000012 TAXA RESPONSABILIDADE TECNICA - Acima de R\$ 15.000,00</b>	<b>1,00</b>	<b>UN</b>
IDS000031 TAXA RESPONSABILIDADE TECNICA - ACIMA DE R\$ 15.000,01	1,00	UN
<b>CDS000404 TAXA FISCALIZAÇÃO DE OBRA NAS VIAS PÚBLICAS - ACIMA DE 1001M2</b>	<b>1,00</b>	<b>UN</b>
IDS000276 UFM - TAXA MUNICIPAL	2.000,00	UN
<b>3. INSTALAÇÃO DA OBRA</b>		
<b>3.1. SERVIÇOS INICIAIS</b>		
<b>CDS000013 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - TERRESTRE - Incluindo equip</b>	<b>1,00</b>	<b>CJ</b>
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	8,00	H
IDS006115 AJUDANTE - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	16,00	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	8,00	H
<b>CDS000016 LIMPEZA DO TERRENO</b>	<b>300,00</b>	<b>M2</b>

**ORÇAMENTO DISCRIMINADO**

24/10/2023

**Obra: 23/E013D - EDITAL DE EXECUÇÃO DAS LIGAÇÕES ESGOTO - ARROIO SÃO**

Item/Descrição	Qtd.	Un
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
<b>CDS000017 PLACA DE OBRA - IDENTIFICAÇÃO - PADRÃO PREFEITURA - 3 X 2</b>	<b>10,50</b>	<b>UN</b>
IDS005652 CONCRETO NAO ESTRUTURAL (SEM LANÇAMENTO)	0,10	M3
IDS000034 PEÇA MADEIRA DE LEI 2,5x7,5cm (1"x3")	10,50	M
IDS000035 PEÇA MADEIRA NATIVA/REGIONAL 7,5x7,5cm (3x3)	6,93	M
IDS000033 PLACA DE OBRA ADESIVADA	10,50	M2
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	1,16	KG
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	10,50	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	21,00	H
<b>CDS000640 SINALIZACAO DIURNA</b>	<b>250,00</b>	<b>CJ</b>
IDS000355 BALIZADOR PALITO COM BASE	25,00	UN
IDS000039 CONE DE PVC PARA SINALIZAÇÃO	110,00	UN
S00034723 PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	12,50	M2
S00037524 TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO1.20 X 50 M (L X C)	625,00	M
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	100,00	H
<b>3. 2. CANTEIRO DE OBRAS</b>		
<b>CDS000024 CONTAINER/ESCRIT C/ SANIT- PROT. TERM. E ACUST- LOCAÇÃO</b>	<b>23,00</b>	<b>MS</b>
IDS000078 CONTAINER ESCR. C/ SANITARIO APROX. 13M²	23,00	MS
<b>CDS000025 CONTAINER - SANITARIO - 2 WC/1 LAV./1 MIC./4 CHUV.- LOCAÇÃO</b>	<b>23,00</b>	<b>MS</b>
IDS000080 CONTAINER VESTIARIO/SANITARIO 4CH, 3 VASOS SANITARIOS	23,00	MS
<b>CDS000026 CONTAINER - GALPÃO - LOCAÇÃO</b>	<b>23,00</b>	<b>MS</b>
IDS000079 CONTAINER S/ REVEST- GALPAO APROX. 13M²	23,00	MS
<b>CDS001033 CONTAINER - REFEITÓRIO</b>	<b>23,00</b>	<b>MS</b>
S00010776 LOCAÇAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIASINTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	23,00	ME
<b>IDS000221 BANHEIRO QUIMICO - MODULO - LOC MENSAL</b>	<b>23,00</b>	<b>MS</b>
<b>CDS000264 TELHEIRO -FIBROCIMENTO, PISO CIMENTADO-C/ MAT REAPROV</b>	<b>15,00</b>	<b>M2</b>
IDS000048 AREIA GROSSA	0,27	M3
IDS000096 ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" - CONJUNTO - P/ TELHA FIBROCIMENTO	9,00	CJ
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	102,00	KG
IDS000035 PEÇA MADEIRA NATIVA/REGIONAL 7,5x7,5cm (3x3)	20,25	M
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	1,27	KG
IDS000139 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4MM, DE 2,44X0,50M	7,50	M2
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	48,00	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	16,50	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	108,00	H

**ORÇAMENTO DISCRIMINADO**

24/10/2023

**Obra: 23/E013D - EDITAL DE EXECUÇÃO DAS LIGAÇÕES ESGOTO - ARROIO SÃO**

Item/Descrição	Qtd.	Un
<b>CDS000027 ENTRADA PROVISORIA DE AGUA</b>	<b>1,00</b>	<b>UN</b>
IDS000047 AREIA MEDIA	0,13	M3
IDS000082 BASALTO IRREGULAR	1,00	M2
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	2,00	KG
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	0,22	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	0,10	H
IDS000176 SAIBRO PARA ARGAMASSA	1,92	M3
IDS000157 TE DE SERVIÇO PEAD 63x20	1,00	UN
IDS000166 TUBO PEAD PB DE 20mm PE 80 SDR 9 AGUA	5,00	M
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T	0,22	H
MANHÃ		
IDS004234 OPERADOR RETROESCAVADEIRA	0,10	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1,60	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	7,60	H
IDS006160 SOLDADOR	0,80	H
<b>CDS000028 ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA</b>	<b>1,00</b>	<b>UN</b>
S00001096 ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	2,00	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	2,00	UN
S00039176 BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	2,00	UN
S00000857 CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	3,00	M
S00001062 CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPADE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	1,00	UN
S00000420 CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXAMEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	2,00	UN
S00001539 CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	8,00	UN
S00012034 CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	2,00	UN
S00002392 DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	1,00	UN
S00002685 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	8,00	M
S00000937 FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V,SECAO NOMINAL 10 MM2	27,00	M
S00000406 FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	0,13	UN
S00003379 HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDACOM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	1,00	UN
S00001892 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	4,00	UN
S00004119 MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DREGIAO	8,00	M
S00004346 PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8",COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	2,00	UN
IDS002436 ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	8,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	8,00	H
<b>CDS000029 TANQUE SEPTICO P/ 10 PESSOAS - INCLUI COLOCAÇÃO</b>	<b>1,00</b>	<b>UN</b>
IDS000047 AREIA MEDIA	0,01	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	3,50	KG
IDS000091 FOSSA SEPTICA 10 PESSOAS RESID. P.DMAE	1,00	UN

**ORÇAMENTO DISCRIMINADO**

24/10/2023

**Obra: 23/E013D - EDITAL DE EXECUÇÃO DAS LIGAÇÕES ESGOTO - ARROIO SÃO**

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS006130 AJUDANTE DE INSTALADOR HIDRAULICO	4,00	H
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	4,00	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1,00	H
<b>CDS000030 CERCAMENTO COM TELA E MOURÕES DE EUCALIPTO</b>	<b>80,00</b>	<b>M</b>
S00000340 ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	612,77	M
S00004119 MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DREGIAO	26,40	M
S00010928 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG),MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	128,00	M2
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	80,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	160,00	H
<b>4. SERVIÇOS TÉCNICOS DE LEVANTAMENTO</b>		
<b>CDS000609 AVALIAÇÃO DE INSTALAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO</b>	<b>5.389,00</b>	<b>UN</b>
IDS000047 AREIA MEDIA	5,39	M3
IDS000076 CIMENTO BRANCO	2.694,50	KG
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	2.694,50	KG
300218 CORANTE RODAMINA	2.694,50	FR
IDS006130 AJUDANTE DE INSTALADOR HIDRAULICO	5.389,00	H
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	5.389,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	5.389,00	H
<b>CDS000351 LEVANTAMENTO DE ELEMENTOS DA REDE DE ESGOTO</b>	<b>5.389,00</b>	<b>PT</b>
IDS000037 EQUIPAMENTO DE COMPUTADOR	449,07	H
IDS000231 GPS DE PRECISÃO - LOCAÇÃO	10,08	MS
IDS000025 VEICULO UTILITARIO - C/ MOTORISTA	224,54	D
IDS000244 AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	1.794,54	H
IDS007592 TOPOGRAFO	1.794,54	H
<b>CDS000610 ATUALIZAÇÃO CADASTRAL DE IMÓVEL</b>	<b>5.389,00</b>	<b>UN</b>
IDS000528 AUXILIAR TECNICO	1.616,70	H
<b>5. EXECUÇÃO DE LIGAÇÕES E SUBCOLETORES</b>		
<b>CDS000228 SONDAÇÃO - LOCALIZAÇÃO DE REDE</b>	<b>800,00</b>	<b>UN</b>
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCAÇÃO	664,00	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	24,00	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	664,00	H
IDS004234 OPERADOR RETROESCAVADEIRA	24,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.944,00	H
<b>CDS000044 FORNECIMENTO TUBO CERAMICO JE DN 150mm - c/ transp.</b>	<b>1.200,00</b>	<b>M</b>
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCAÇÃO	39,00	H
100054 TUBO CERAMICO JE PB 150	1.200,00	M
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	39,00	H

**ORÇAMENTO DISCRIMINADO**

24/10/2023

**Obra: 23/E013D - EDITAL DE EXECUÇÃO DAS LIGAÇÕES ESGOTO - ARROIO SÃO**

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	39,00	H
<b>S00001753 CURVA CERAMICA 90G ESG PB DN 150</b>	<b>200,00</b>	<b>UN</b>
<b>S00006281 TE CERAMICO 90G ESG BBP DN 150 X 150</b>	<b>200,00</b>	<b>UN</b>
<b>CDS000109 CAIXA ADICIONAL DE CALÇADA - CAC - DN 400mm - INSPEÇÃO FORNEC E EXEC</b>	<b>200,00</b>	<b>UN</b>
IDS000047 AREIA MEDIA	0,40	M3
IDS000251 CAIXA ADICIONAL DE CALÇADA - CAC DN 400 - DMAE	200,00	UN
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	400,00	KG
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	300,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	300,00	H
<b>CDS000108 RAMAL PREDIAL ESGOTO - DN 100/ DN 150 - Inclui escav/assent</b>	<b>1.200,00</b>	<b>M</b>
IDS000047 AREIA MEDIA	84,00	M3
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	12,00	H
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	12,00	H
S00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	12,00	UN
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	60,00	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	48,00	H
IDS000087 SAIBRO POSTO OBRA	132,00	M3
IDS000155 TRATOR ESTEIRA S/ OPERADOR	12,00	H
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	96,00	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	12,00	H
IDS000136 OPERADOR MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS	60,00	H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	60,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	396,00	H
<b>CDS000032 ESCAVAÇÃO MECANICA EM TERRA ATE 2,0 M</b>	<b>2.160,00</b>	<b>M3</b>
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	135,00	H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	135,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	270,00	H
<b>CDS000040 REATERRO C/ SAIBRO - SEG/SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁB T.MANHÃ INCLUI TRANSPORTE</b>	<b>2.117,61</b>	<b>M3</b>
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	847,04	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	68,82	H
IDS000087 SAIBRO POSTO OBRA	2.435,25	M3
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	847,04	H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	68,82	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.694,09	H
<b>CDS000091 REMOÇÃO DE MAT ESCAVADO-CARGA,TRANSP.ATÉ 10 KM,DESCARGA EM BOTA FORA</b>	<b>2.160,00</b>	<b>M³</b>
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	103,90	H
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	22,46	H



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

24/10/2023

Obra: 23/E013D - EDITAL DE EXECUÇÃO DAS LIGAÇÕES ESGOTO - ARROIO SÃO

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	103,90	H
<b>CDS000903 ESPALHAMENTO DE MATERIAL ESCAVADO EM BOTA FORA</b>	<b>2.160,00</b>	<b>M³</b>
IDS000155 TRATOR ESTEIRA S/ OPERADOR	8,42	H
IDS000136 OPERADOR MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS	8,42	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	71,71	H
<b>CDS000117 SUB COLETOR PREDIAL DE ESGOTO - completo</b>	<b>2.400,00</b>	<b>M</b>
IDS000140 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM	12,00	KG
IDS000048 AREIA GROSSA	24,00	M3
IDS000111 AÇO CA-60, 4,2 MM, CORTADO E DOBRADO	336,00	KG
IDS000141 BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO) 8 FUROS DE 9x19x19CM	15.000,00	UN
IDS000112 BRITA 2	12,00	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	7.200,00	KG
IDS000142 PREGO POLIDO COM CABECA 2 1/2 X 10	4,80	KG
IDS000113 TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12")	72,00	M
IDS000061 TUBO PVC ESGOTO PREDIAL PB 100mm	2.400,00	M
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	2.400,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2.400,00	H
<b>6. PAVIMENTAÇÃO</b>		
<b>6. 1. REMOÇÃO DE PAVIMENTO</b>		
<b>CDS000085 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - ASFALTO C/ MARTELETE</b>	<b>200,00</b>	<b>M3</b>
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	17,00	H
IDS000148 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	300,00	H
IDS000318 MAQUINA DE CORTAR ASFALTO	80,00	H
IDS000151 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL S/ COMPRESSOR S/ OPERADOR	300,00	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	5,80	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	17,00	H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T	300,00	H
MANHÃ IDS004234 OPERADOR RETROESCAVADEIRA	5,80	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	600,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	680,00	H
<b>CDS000087 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - PARALELEPIPEDO / PEDRA IRREGULAR</b>	<b>800,00</b>	<b>M2</b>
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	410,40	H
<b>CDS000088 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVIDOS</b>	<b>800,00</b>	<b>M2</b>
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	400,00	H
<b>CDS000089 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - BASALTO REGULAR / IRREGULAR</b>	<b>3.200,00</b>	<b>M2</b>
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2.464,00	H
<b>CDS000090 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - LAJE DE GRES</b>	<b>3.200,00</b>	<b>M2</b>

**ORÇAMENTO DISCRIMINADO**

24/10/2023

**Obra: 23/E013D - EDITAL DE EXECUÇÃO DAS LIGAÇÕES ESGOTO - ARROIO SÃO**

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2.054,40	H
<b>CDS000091 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - CONCRETO ARMADO</b>	<b>800,00</b>	<b>M3</b>
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	68,00	H
IDS000148 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	1.108,88	H
IDS000151 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL S/ COMPRESSOR S/ OPERADOR	1.108,88	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	23,20	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	68,00	H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T	1.108,88	H
MANHÃ IDS004234 OPERADOR RETROESCAVADEIRA	23,20	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2.211,12	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2.217,76	H
<b>CDS000092 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - LAJOTA CERAM/LADRILHO/ARDOSIA</b>	<b>1.600,00</b>	<b>M2</b>
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.440,00	H
<b>CDS000093 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - PISO CIMENTADO/DESEMPENADO</b>	<b>80,00</b>	<b>M2</b>
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	56,00	H
<b>CDS000094 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - GRAMA EM LEIVA</b>	<b>1.000,00</b>	<b>M2</b>
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	350,00	H
<b>CDS000258 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - PEDRA PORTUGUESA</b>	<b>100,00</b>	<b>M2</b>
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	55,00	H
<b>6. 2. RECONSTRUÇÃO DO PAVIMENTO</b>		
<b>CDS000342 PAVIMENTAÇÃO - ASFALTO - PADRÃO SMOV - Completo</b>	<b>200,00</b>	<b>M3</b>
IDS000112 BRITA 2	326,00	M3
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	112,50	H
IDS000278 CAP - CIMENTO ASFALTICO PETROLEO 50/70 - INCLUSO TRANSPORTE	24,00	T
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	16,60	H
IDS005871 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO - PRODUTIVA - C/ OPERADOR	16,60	H
IDS005684 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO 6,6T- PRODUTIVA - C/ OPERADOR	16,60	H
IDS000229 TANQUE P/ ASFALTO + AQUECEDOR TERMICO	33,20	H
IDS005808 USINA DE ASFALTO A QUENTE FIXA CAP 40/80T/H C/ OPERADOR	16,60	H
IDS005835 VIBROACABADORA S/ ESTEIRAS 105CV CAP ATE 450T/H-PRODUTIVA-C/ OPERADOR	16,60	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	112,50	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	166,60	H
<b>CDS000344 PAVIMENTAÇÃO - IMPRIMAÇÃO ASFALTICA - PADRÃO SMOV - Completo</b>	<b>2.000,00</b>	<b>M2</b>
IDS000225 IMPRIMAÇÃO ASFALTICA - PADRÃO SMOV	2.000,00	M2
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	80,00	H
<b>CDS000098 PAVIMENTAÇÃO - CONCRETO MAGRO</b>	<b>400,00</b>	<b>M3</b>
IDS000047 AREIA MEDIA	284,80	M3



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

24/10/2023

Obra: 23/E013D - EDITAL DE EXECUÇÃO DAS LIGAÇÕES ESGOTO - ARROIO SÃO

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS000059 BRITA 1	310,40	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	110.000,00	KG
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	462,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	3.528,00	H
<b>CDS000099 PAVIMENTAÇÃO - REPOSIÇÃO - PARALELEPIPEDO/PEDRA IRREGULAR</b>	<b>800,00</b>	<b>M2</b>
IDS000048 AREIA GROSSA	80,00	M3
IDS000047 AREIA MEDIA	18,40	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	7.288,00	KG
IDS000158 PARALELEPIPEDO GRANITICO	2,80	ML
IDS004759 CALCETEIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	320,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	728,00	H
<b>CDS000100 PAVIMENTAÇÃO - REPOSIÇÃO - BLOCO CONCRETO INTERTRAVADO</b>	<b>800,00</b>	<b>M2</b>
IDS000047 AREIA MEDIA	80,00	M3
IDS000181 BLOCO CONCRETO SEXTAVADO P/PAVIM. E=8cm	160,00	M2
IDS004759 CALCETEIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	128,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	280,00	H
<b>CDS000207 PAVIMENTAÇÃO - REPOSIÇÃO - BASALTO REGULAR/IRREGULAR</b>	<b>3.200,00</b>	<b>M2</b>
IDS000048 AREIA GROSSA	320,00	M3
IDS000047 AREIA MEDIA	73,60	M3
IDS000082 BASALTO IRREGULAR	480,00	M2
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	29.152,00	KG
IDS004759 CALCETEIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.280,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2.912,00	H
<b>CDS000208 PAVIMENTAÇÃO - REPOSIÇÃO - LAJE DE GRES</b>	<b>3.200,00</b>	<b>M2</b>
IDS000048 AREIA GROSSA	320,00	M3
IDS000047 AREIA MEDIA	73,60	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	29.152,00	KG
IDS000182 LAJE DE GRES P/CALCADA 45 X 90CM	960,00	M2
IDS004759 CALCETEIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.280,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2.912,00	H
<b>CDS000101 PAVIMENTAÇÃO - REPOSIÇÃO - LAJOTA CERAM/LADRILHO/ARDOSIA</b>	<b>1.600,00</b>	<b>M2</b>
IDS000145 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO	8.576,00	KG
IDS000438 LADRILHO HIDRAULICO, *30 X 30* CM, E= 2 CM, MILANO, NATURAL	480,00	M2
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	480,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	320,00	H
<b>CDS000209 PAVIMENTAÇÃO - CONCRETO ARMADO</b>	<b>80,00</b>	<b>M3</b>
IDS000047 AREIA MEDIA	40,00	M3





ORÇAMENTO DISCRIMINADO

24/10/2023

**Obra: 23/E013D - EDITAL DE EXECUÇÃO DAS LIGAÇÕES ESGOTO - ARROIO SÃO**

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS000111 AÇO CA-60, 4,2 MM, CORTADO E DOBRADO	1.658,40	KG
IDS000112 BRITA 2	93,33	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	34.720,00	KG
IDS000071 PEÇA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 x10CM NÃO APARELHADA	53,36	M
IDS000022 FERREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	39,66	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	92,40	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	705,60	H
<b>CDS000210 PAVIMENTAÇÃO - REPOSIÇÃO - MEIO-FIO DE CONCRETO/GRANITO</b>	<b>800,00</b>	<b>M</b>
IDS000047 AREIA MEDIA	5,44	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	2.344,00	KG
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	240,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	480,00	H
<b>CDS000793 PAVIMENTAÇÃO - FORNECIMENTO DE GRAMA INCLUI TRANSPORTE</b>	<b>1.000,00</b>	<b>M2</b>
IDS000215 GRAMA EM PLACAS	900,00	M2
<b>CDS000103 PAVIMENTAÇÃO - ASSENTAMENTO DE GRAMA EM LEIVA SEG/SEX HOR.COMERCIAL E SÁB T.MANHÃ</b>	<b>1.000,00</b>	<b>M2</b>
IDS000164 CAMINHÃO PIPA 6000L C/ ESPARGIDOR S/ MOTORISTA	0,10	H
IDS000216 TERRA VEGETAL POSTO OBRA	15,00	M3
IDS006128 AJUDANTE GERAL	100,00	H
IDS025964 JARDINEIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	200,00	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	0,10	H
<b>CDS000414 PAVIMENTAÇÃO - REPOSIÇÃO - PEDRA PORTUGUESA</b>	<b>100,00</b>	<b>M2</b>
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	100,00	KG
IDS000086 PEDRA PORTUGUESA	30,00	M2
IDS004759 CALCETEIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	100,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	100,00	H
<b>7. SERVIÇOS E FORNECIMENTOS DIVERSOS</b>		
<b>CDS000881 NIVELAMENTO DE CAC ANEL 400X100 H=10cm - S/ FORN.TAMPA</b>	<b>755,00</b>	<b>CJ</b>
IDS000320 ANEL CONCRETO ARMADO MF P/ CAC 400x100 H=10cm	755,00	UN
IDS000047 AREIA MEDIA	7,55	M3
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T SEM MOTORISTA	755,00	H
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	9.060,00	KG
IDS000039 CONE DE PVC PARA SINALIZAÇÃO	56,63	UN
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	755,00	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	755,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	755,00	H
<b>CDS000744 NIVELAMENTO DE CAC ANEL 400X100 H=20cm - S/ FORN.TAMPA</b>	<b>324,00</b>	<b>CJ</b>
IDS000321 ANEL CONCRETO ARMADO MF P/ CAC 400x100 H=20cm	324,00	UN



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

24/10/2023

**Obra: 23/E013D - EDITAL DE EXECUÇÃO DAS LIGAÇÕES ESGOTO - ARROIO SÃO**

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS000047 AREIA MEDIA	3,24	M3
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T SEM MOTORISTA	324,00	H
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	3.888,00	KG
IDS000039 CONE DE PVC PARA SINALIZAÇÃO	24,30	UN
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	324,00	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	324,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	324,00	H
<b>CDS000110 FORNECIMENTO TUBO PVC ESGOTO LISO OCRE DN 100mm - c/ transp.</b>	<b>60,00</b>	<b>M</b>
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	1,95	H
300131 TUBO PVC ESGOTO LISO (OCRE) JE DN 100	60,00	M
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1,95	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1,95	H
<b>CDS000051 FORNECIMENTO TUBO PVC ESGOTO LISO OCRE DN 150mm - c/ transp.</b>	<b>120,00</b>	<b>M</b>
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	3,90	H
300132 TUBO PVC ESGOTO LISO (OCRE) JE DN 150	120,00	M
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	3,90	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	3,90	H
<b>CDS000287 ASSENTAMENTO TUBO PVC ESGOTO JE DN 100mm</b>	<b>60,00</b>	<b>M</b>
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	3,90	M3
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	4,20	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	8,40	H
<b>CDS000059 ASSENTAMENTO TUBO PVC ESGOTO JE DN 150mm</b>	<b>120,00</b>	<b>M</b>
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	8,10	M3
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	9,60	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	19,20	H
<b>CDS000746 REPOSIÇÃO DE TAMPA DE CAC</b>	<b>423,00</b>	<b>CJ</b>
IDS000047 AREIA MEDIA	4,23	M3
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T SEM MOTORISTA	211,50	H
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	1.522,80	KG
IDS000039 CONE DE PVC PARA SINALIZAÇÃO	16,92	UN
IDS000326 TAMPA CONCRETO CAC DN 400	423,00	UN
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	423,00	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	211,50	H
<b>9500153 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA PV 80 X 80</b>	<b>50,00</b>	<b>UN</b>
16038 TAPPAO CONCRETO ARMADO DN 0,6m	50,00	UN
9046 SERVENTE	25,00	H
<b>CDS000578 CAIXA DE ALVENARIA DE TIJOLO 60 X 60 X 100 C/ TAMPA CONCRETO</b>	<b>30,00</b>	<b>UN</b>

**ORÇAMENTO DISCRIMINADO**

24/10/2023

**Obra: 23/E013D - EDITAL DE EXECUÇÃO DAS LIGAÇÕES ESGOTO - ARROIO SÃO**

Item/Descrição	Qtd.	Un
2572 ACO CA-50 1/4" - 0,248kg/m	24,00	KG
2574 ACO CA-50 3/8" - 0,624kg/m	12,00	KG
2573 ACO CA-50 5/16" - 0,393kg/m	12,00	KG
IDS000140 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM	2,10	KG
IDS000047 AREIA MEDIA	4,50	M3
IDS000093 BETONEIRA 320L MOTOR 3HP ELETRICO - LOCACAO	0,30	H
IDS000059 BRITA 1	1,20	M3
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	1,80	H
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	1.521,00	KG
2536 GUIA PINHO 3a. 2,5 x 15cm - 1 x 6"	4,20	M
2504 MOTOR ELETRICO 2HP P/VIBRADOR LOCACAO	0,30	D
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	0,30	H
2540 PONTALETE PINHO 3a. 3 x 3"	20,70	M
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	2,70	KG
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	0,90	H
16104 SARRAFO PINHO 3a. 2,5 x 10,0cm	14,70	M
2538 TABUA DE PINHO 3a. 1 x 12"	15,30	M
IDS000084 TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	7.110,00	UN
IDS000155 TRATOR ESTEIRA S/ OPERADOR	0,30	H
9015 AJUDANTE DE FERREIRO	10,20	H
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	14,10	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1,80	H
IDS004234 OPERADOR RETROESCAVADEIRA	0,90	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	132,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	216,90	H
<b>CDS000882 TAMPA CONCRETO 124x124x12 PARA POÇO VISITA - DEP</b>	<b>25,00</b>	<b>UN</b>
2572 ACO CA-50 1/4" - 0,248kg/m	140,00	KG
IDS000140 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM	4,00	KG
IDS000047 AREIA MEDIA	3,50	M3
IDS000168 BETONEIRA 360L MOTOR 3HP ELETRICO - LOCAÇÃO	0,28	D
IDS000112 BRITA 2	4,00	M3
2542 CAIBRO PINHO 3a. 5 x 7cm	15,00	M
IDS000068 CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M (12MM)	9,00	UN
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	1.500,00	KG
IDS000090 GUIA PINHO 3A. 2,5 X 15CM - 1 X 6"	27,50	M
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	7,50	KG
IDS000081 AJUDANTE DE FERREIRO	12,50	H



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

24/10/2023

Obra: 23/E013D - EDITAL DE EXECUÇÃO DAS LIGAÇÕES ESGOTO - ARROIO SÃO

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	10,00	H
IDS000022 FERREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	12,50	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	25,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	65,00	H
<b>CDS000883 TAMPA CONCRETO 144x144x12 PARA POÇO VISITA - DEP</b>	<b>25,00</b>	<b>UN</b>
2572 ACO CA-50 1/4" - 0,248kg/m	162,50	KG
IDS000140 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM	4,50	KG
IDS000047 AREIA MEDIA	4,50	M3
IDS000168 BETONEIRA 360L MOTOR 3HP ELETRICO - LOCAÇÃO	0,38	D
IDS000112 BRITA 2	5,25	M3
2542 CAIBRO PINHO 3a. 5 x 7cm	17,50	M
IDS000068 CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M (12MM)	12,00	UN
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	2.000,00	KG
IDS000090 GUIA PINHO 3A. 2,5 X 15CM - 1 X 6"	31,50	M
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	10,00	KG
IDS000081 AJUDANTE DE FERREIRO	15,00	H
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	15,00	H
IDS000022 FERREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	15,00	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	30,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	87,50	H
<b>7. 1. LIMPEZA - DESOBSTRUÇÃO E SUCÇÃO DE REDES E PVS</b>		
<b>CDS000457 OPERACIONAL - LIMPEZA DE CAC</b>	<b>4.228,00</b>	<b>CJ</b>
IDS000178 CAMIONETA PICK UP - c/ motorista	2.114,00	H
IDS000039 CONE DE PVC PARA SINALIZAÇÃO	158,55	UN
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	4.228,00	H
<b>CDS000915 LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO REDE C/HIDROJATEAMENTO E SUCÇÃO DN ATÉ 300mm</b>	<b>28.529,00</b>	<b>M</b>
IDS000184 CAMINHÃO JATO-SUCÇÃO TANQUE 7.000L COM OPERADOR	1.369,39	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2.738,78	H
<b>CDS000916 LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO REDE C/ HIDROJATEAMENTO E SUCÇÃO DN 400 a 500mm</b>	<b>2.336,00</b>	<b>M</b>
IDS000184 CAMINHÃO JATO-SUCÇÃO TANQUE 7.000L COM OPERADOR	233,60	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	467,20	H
<b>CDS000917 LIMPEZA, DESOBSTRUÇÃO REDE C/ HIDROJATEAMENTO E SUCÇÃO DN 600 a 1000mm</b>	<b>618,00</b>	<b>M</b>
IDS000184 CAMINHÃO JATO-SUCÇÃO TANQUE 7.000L COM OPERADOR	101,35	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	202,70	H
<b>CDS000954 LIMPEZA DE POÇO DE VISITA</b>	<b>1.161,00</b>	<b>UN</b>
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T SEM MOTORISTA	48,38	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	48,38	H

**ORÇAMENTO DISCRIMINADO**

24/10/2023

**Obra: 23/E013D - EDITAL DE EXECUÇÃO DAS LIGAÇÕES ESGOTO - ARROIO SÃO**

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.257,75	H
<b>7. 2. CONSERTO DE REDE PLUVIAL</b>		
<b>CDS001034 ESCAVAÇÃO MECANICA EM TERRA COM MINIESCAVAEIRA (BOBCAT)</b>	<b>10.646,32</b>	<b>M3</b>
IDS000124 MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS - BOBCAT C/ OPERADOR	3.236,48	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	787,83	H
<b>CDS000038 REATERRO C/ MAT ESCAV-INCL TRANSP.-SEG/SEX HOR.COMERCIAL e SÁB T MANHA INCLUI TRANSPORTE</b>	<b>9.574,51</b>	<b>M3</b>
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	3.829,80	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	311,17	H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	3.829,80	H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	311,17	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	7.659,61	H
<b>CDS000106 RECONSTRUÇÃO REDE ESGOTO CONCRETO ATE DN 400mm</b>	<b>2.679,86</b>	<b>M</b>
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	911,82	H
IDS000279 TUBO CONCRETO ARMADO ESGOTO SANIT EA-2 PB JE DN 400 MM	2.679,86	M
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	393,94	H
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	911,82	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.932,85	H
<b>CDS000107 RECONSTRUÇÃO REDE ESGOTO CONCRETO &gt; DN 400mm</b>	<b>936,60</b>	<b>M</b>
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	550,49	H
IDS000281 TUBO CONCRETO ARMADO ESGOTO SANIT EA-2 PB JE DN 600 MM	936,60	M
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	197,62	H
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	550,49	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.245,91	H
<b>7. 3. CONSERTO DE REDE CLOACAL</b>		
<b>CDS001034 ESCAVAÇÃO MECANICA EM TERRA COM MINIESCAVAEIRA (BOBCAT)</b>	<b>417,38</b>	<b>M3</b>
IDS000124 MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS - BOBCAT C/ OPERADOR	126,88	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	30,89	H
<b>CDS000038 REATERRO C/ MAT ESCAV-INCL TRANSP.-SEG/SEX HOR.COMERCIAL e SÁB T MANHA INCLUI TRANSPORTE</b>	<b>378,77</b>	<b>M3</b>
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	151,51	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	12,31	H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	151,51	H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	12,31	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	303,02	H
<b>CDS000923 RECONSTRUÇÃO REDE ESGOTO C/ FORNEC TUBO PVC PB DN 150MM</b>	<b>526,10</b>	<b>M</b>
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCAÇAO	12,73	H
IDS000331 TUBO PVC ESGOTO LISO (OCRE) JE DN 150	526,10	M
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	184,13	H



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

24/10/2023

**Obra: 23/E013D - EDITAL DE EXECUÇÃO DAS LIGAÇÕES ESGOTO - ARROIO SÃO**

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	12,73	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	157,83	H
<b>CDS001206 RECONSTRUÇÃO REDE ESGOTO C/ FORNEC TUBO PVC PB DN 200 ATÉ 300</b>	<b>44,48</b>	<b>M</b>
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCAÇAO	1,08	H
S00041932 TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 300 MM (NBR 7362)	44,48	M
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	15,57	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1,08	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	13,34	H
<b>CDS000106 RECONSTRUÇÃO REDE ESGOTO CONCRETO ATE DN 400mm</b>	<b>30,62</b>	<b>M</b>
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	10,42	H
IDS000279 TUBO CONCRETO ARMADO ESGOTO SANIT EA-2 PB JE DN 400 MM	30,62	M
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	4,50	H
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	10,42	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	22,08	H
<b>CDS000107 RECONSTRUÇÃO REDE ESGOTO CONCRETO &gt; DN 400mm</b>	<b>28,45</b>	<b>M</b>
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	16,72	H
IDS000281 TUBO CONCRETO ARMADO ESGOTO SANIT EA-2 PB JE DN 600 MM	28,45	M
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	6,00	H
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	16,72	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	37,85	H

**8. FINALIZAÇÃO DA OBRA - Etapa sem desembolso financeiro**