ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2023

Obra: 23/E006D - RECONSTRUÇÕES E EXT. REDES ESGOTO E PLUVIAL - CENTRO

Item/Descrição	Qtd.	Un
1. PLANEJAMENTO OBRA E LOGÍSTICA - Etapa sem desembolso financ.		
2. ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
CDS000001 ENGENHEIRO / ARQUITETO (RESIDENTE) Modalidade - Tempo Integral	**12,00**	**MS**
IDS000004 ENGENHEIRO JUNIOR OU ARQUITETO	2.640,00	H
CDS000817 TECNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO Modalidade - 4 horas/dia	**12,00**	**MS**
IDS000440 TECNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	1.056,00	H
CDS001043 ENCARREGADO - modalidade tempo integral	**12,00**	**MS**
IDS004083 ENCARREGADO	2.640,00	H
93566 AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	**12,00**	**MES**
S00040812 AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)	12,04	MES
S00040863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	12,00	MES
S00040864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	12,00	MES
S00043494 EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADOCAIXA)	12,00	MES
S00043470 FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)	12,00	MES
S00040809 ALMOXARIFE (MENSALISTA)	**12,00**	**MES**
CDS000003 VIGILANCIA - Equipe - modalidade A - 12 horas / dia	**10,00**	**MS**
IDS000007 VIGIA - HORISTA	5.400,00	H
CDS000379 EQUIPE DE TOPOGRAFIA - 4h / dia - P/ Contrato Específico	**10,00**	**MS**
IDS000037 EQUIPAMENTO DE COMPUTADOR	275,00	H
IDS000038 ESTAÇÃO TOTAL - TOPOGRAFIA - LOCAÇÃO	5,00	MS
IDS000144 NIVEL OTICO C/ PRECISÃO	1.100,00	H
IDS000024 VEICULO UTILITARIO - C/ MOTORISTA	5,00	MS
IDS000244 AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	2.200,00	H
IDS002355 DESENHISTA	275,00	H
IDS007592 TOPOGRAFO	1.100,00	H
CDS000006 ALUGUEL DO TERRENO - terreno padrao 300 m²	**36,00**	**MS**
IDS000356 CUB PONDERADO PARA PIS (PROJETO DE INTERESSE SOCIAL)	36,00	M2
CDS000007 CONSUMO DE AGUA	**12,00**	**MS**
IDS000026 DMAE TARIFA BASICA TB PREÇO BASICO PB	240,00	UN
CDS000008 CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA	**12,00**	**MS**
IDS000027 CEEE TARIFA BASICA TB ENERGIA ELETRICA	1.200,00	UN
CDS000009 CONSUMO DE TELEFONIA	**24,00**	**MS**
IDS000028 TELEFONE TARIFA BÁSICA	24,00	UN
LOCAÇÃO DE TABLETS (TERMINAIS DE DADOS MÓVEIS + DADOS)	**24,00**	**MS**
IDS000024 VEICULO UTILITARIO - C/ MOTORISTA	**24,00**	**MS**
IDS000582 RASTREAMENTO VEICULAR: AQUISIÇÃO, INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO E MONITORAMENTO	**10,00**	**CJ**
CDS000012 TAXA RESPONSABILIDADE TECNICA - Acima de R$ 15.000,00	**1,00**	**UN**

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2023

Obra: 23/E006D - RECONSTRUÇÕES E EXT. REDES ESGOTO E PLUVIAL - CENTRO

Item/Descrição	Qtd.	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
MANUTENCAO 5% do valor do canteiro de obras	**12,00**	**MS**
3. SERVIÇOS INICIAIS		
CDS000013 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - TERRESTRE - Incluindo equip	**1,00**	**CJ**
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
CDS000016 LIMPEZA DO TERRENO	**900,00**	**M2**
IDS000155 TRATOR ESTEIRA S/ OPERADOR	5,40	H
IDS000136 OPERADOR MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS	5,40	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	225,00	H
4. CANTEIRO DE OBRAS		
CDS001213 ESCRITORIO CHAPA COMPENSADO - C/ MAT REAPROV	**25,00**	**M2**
S00000392 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" EPARAFUSO DE FIXACAO	31,75	UN
IDS000115 ADESIVO PLASTICO PARA PVC	0,25	UN
IDS000272 ADITIVO IMPERMEAB PEGA NORMAL P/ARGAMASSAS E CONCRETOS S/ ARMA	0,75	L
S00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	3,25	UN
S00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	3,25	UN
S00020085 ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	1,00	UN
S00006138 ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	1,00	UN
IDS000140 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM	0,25	KG
IDS000048 AREIA GROSSA	0,25	M3
IDS000047 AREIA MEDIA	2,25	M3
IDS000145 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO	9,75	KG
S00037552 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	15,25	KG
IDS000111 AÇO CA-60, 4,2 MM, CORTADO E DOBRADO	1,25	KG
S00000541 BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	0,50	UN
IDS000141 BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO) 8 FUROS DE 9x19x19CM	72,50	UN
S00034566 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	73,00	UN
S00000650 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	10,75	UN
IDS000059 BRITA 1	1,25	M3
S00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COMROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	5,75	UN
S00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COMROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	14,50	UN
S00001013 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	42,25	M
S00000979 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	5,00	M

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2023

Obra: 23/E006D - RECONSTRUÇÕES E EXT. REDES ESGOTO E PLUVIAL - CENTRO

Item/Descrição	Qtd.	Un
S00001014 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	103,25	M
S00000981 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	60,25	M
S00011904 CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	0,25	M
S00004430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DAREGIAO - BRUTA	4,25	M
S00004433 CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DAREGIAO - BRUTA	92,25	M
S00020254 CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES15 X 15 X *10* CM	0,50	UN
S00001871 CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVELCORRUGADO	4,25	UN
S00005103 CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	1,00	UN
IDS000305 CAL HIDRATADA P/ ARGAMASSA	55,25	KG
S00001358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARAFORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	0,25	M2
S00043681 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARAFORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	59,00	M2
S00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	567,50	KG
S00012010 CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	7,25	UN
S00012016 CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	3,25	UN
S00001607 CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELAMETALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	43,00	CJ
IDS000058 CURVA 90 CURTA PVC ESGOTO 100MM	1,50	UN
S00001870 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	4,75	UN
S00002386 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	4,25	UN
S00002432 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZITAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	7,25	UN
S00002673 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	57,50	M
IDS000075 ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30CM	1,00	UN
S00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARAVERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	3,00	UN
S00038094 ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	10,50	UN
S00010886 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	0,50	UN
S00010891 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG,CLASSE BC	0,50	UN
IDS000072 FECHADURA EMBUTIR P/ PORTA EXTERNA, MACANETA E ESPELHO EM METAL CROMAD	1,50	CJ
S00003097 FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA,TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS)	1,00	CJ
IDS000110 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA 19mm x 5 METROS	1,50	UN
IDS000073 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	0,25	UN
S00011587 FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COMCOLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	24,75	M2
S00036888 GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIOPERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	5,50	M
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
IDS000065 INTERRUPTOR SOBREPOR 1 TECLA SIMPLES	3,25	UN
S00011190 JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	2,00	UN
S00003421 JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OUEQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR	2,50	M2
S00003529 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	2,75	UN
S00003516 JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	1,50	UN

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2023

Obra: 23/E006D - RECONSTRUÇÕES E EXT. REDES ESGOTO E PLUVIAL - CENTRO

Item/Descrição	Qtd.	Un
S00003517 JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIALSECUNDARIO	2,00	UN
S00003524 JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIAPREDIAL	2,50	UN
S00003526 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	0,50	UN
IDS000052 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA	4,00	UN
IDS000055 LAVATORIO SUSPENSO SIMPLES	1,00	UN
S00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	2,75	UN
S00003799 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36*W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	3,00	UN
S00012266 LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA,BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	2,00	UN
S00004823 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	0,25	KG
IDS000118 PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PEÇA SANITARIA	4,00	UN
S00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	47,75	UN
S00004302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARAFIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	43,00	UN
S00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	0,25	UN
S00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OUIGUAL A 2025 CM2	2,25	M2
S00039025 PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEMGUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	0,50	UN
S00010553 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DEESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF,	1,00	UN
S00010555 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DEESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF,	1,50	UN
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	4,50	KG
S00013393 QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACOGALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	0,50	UN
S00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	0,50	KG
S00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	0,25	KG
S00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,25	M
S00000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTASDIVERSAS	2,75	31
S00006149 SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	1,50	UN
S00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,50	UN
S00012295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	2,00	UN
S00038099 SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAODE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	10,50	UN
S00037591 SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG,BRANCO	1,00	UN
IDS000113 TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12")	100,75	M
S00007091 TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	1,00	UN
S00007097 TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	1,50	UN
S00007139 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	2,25	UN
S00034557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM,MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	1,00	M
S00007194 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	46,25	M2
S00001574 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	4,25	UN
IDS000084 TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	47,00	UN
S00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	37,00	L

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2023

Obra: 23/E006D - RECONSTRUÇÕES E EXT. REDES ESGOTO E PLUVIAL - CENTRO

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS000108 TOMADA SOBREPOR 2P UNIVERSAL 10A/250V - PIAL OU SIMILAR	13,00	UN
IDS000056 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" P/ LAVATORIO	1,50	UN
S00009836 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	3,75	M
S00009835 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	3,75	M
IDS000063 TUBO PVC AGUA SOLDAVEL DN 25mm	5,50	M
S00009838 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	3,25	M
IDS000077 VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" S/ UNHO S/ LADRAO P/ LAVATORIO	1,00	UN
S00006155 VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ",SEM ADAPTADOR	0,50	UN
IDS000054 VASO SANITARIO SIMPLES	1,00	UN
S00004425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DAREGIAO - BRUTA	21,50	M
IDS006116 AJUDANTE DE ENCANADOR	11,25	H
IDS000081 AJUDANTE DE FERREIRO	0,25	H
IDS004760 AZULEJISTA OU LADRILHISTA	0,75	H
IDS000130 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	8,00	H
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	59,25	H
IDS002436 ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	28,75	H
IDS000022 FERREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	0,25	H
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	21,75	H
IDS000388 OPERADOR DE TRATOR - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	3,50	H
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	0,75	H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	0,25	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	35,50	H
IDS000003 PINTOR	21,25	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	63,25	H
CDS001222 VESTIARIO/SANITÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA MADEIRA COMPENSADA	**50,00**	**M2**
S00007370 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! GUINCHO MANUAL DE ALAVANCA, CAPACIDADE DE 1,6 T,COM 20 M DE CABO DE ACO (LOCACAO)	0,64	H
S00007345 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	38,17	L
S00000392 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" EPARAFUSO DE FIXACAO	17,06	UN
S00000065 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	3,29	UN
IDS000115 ADESIVO PLASTICO PARA PVC	0,29	UN
S00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	2,47	UN
S00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	2,47	UN
S00006138 ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	2,47	UN
IDS000047 AREIA MEDIA	-	M3
3521 ARGAMASSA FINA ca-af 1:3	1,25	M3
S00037552 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	139,52	KG
3518 ARGAMASSA REGULAR ca-am 1:5	0,09	M3

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2023

Obra: 23/E006D - RECONSTRUÇÕES E EXT. REDES ESGOTO E PLUVIAL - CENTRO

Item/Descrição	Qtd.	Un
S00000654 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	84,58	UN
S00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COMROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	1,65	UN
S00001013 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	70,56	M
S00000979 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	12,69	M
S00001014 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	26,46	M
S00000981 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	58,80	M
S00004433 CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DAREGIAO - BRUTA	134,51	M
IDS000251 CAIXA ADICIONAL DE CALÇADA - CAC DN 400 - DMAE	1,65	UN
S00001871 CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVELCORRUGADO	6,59	UN
S00011712 CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	1,65	UN
S00043681 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARAFORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	84,35	M2
IDS000053 CHUVEIRO DUCHA	3,29	UN
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	24,40	KG
IDS005652 CONCRETO NAO ESTRUTURAL (SEM LANÇAMENTO)	3,70	M3
S00012010 CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	0,82	UN
S00012016 CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	2,47	UN
S00001607 CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELAMETALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	80,88	CJ
IDS000058 CURVA 90 CURTA PVC ESGOTO 100MM	2,47	UN
S00001870 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	3,29	UN
S00001879 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	0,82	UN
IDS000097 DISJUNTOR TIPO NEMA MONOPOLAR 10 ATÉ 30 A	4,94	UN
S00002432 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZITAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	4,94	UN
S00002673 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	23,45	M
S00002674 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	7,54	M
IDS000075 ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30CM	2,47	UN
S00003080 FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO	1,65	CJ
S00003097 FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA,TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS)	2,47	CJ
IDS000110 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA 19mm x 5 METROS	1,30	UN
IDS000073 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	0,03	UN
S00011587 FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COMCOLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	46,19	M2
S00038068 INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	0,82	UN
S00038071 INTERRUPTORES SIMPLES (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	0,82	UN
S00011190 JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	11,90	UN
S00003529 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	9,72	UN
S00003517 JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIALSECUNDARIO	8,23	UN
S00003524 JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIAPREDIAL	8,23	UN
S00003526 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	0,82	UN

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2023

Obra: 23/E006D - RECONSTRUÇÕES E EXT. REDES ESGOTO E PLUVIAL - CENTRO

Item/Descrição	Qtd.	Un
S00003659 JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTOPREDIAL	0,82	UN
S00003670 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	1,65	UN
S00003671 JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	40,57	M
IDS000055 LAVATORIO SUSPENSO SIMPLES	2,47	UN
S00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	2,89	UN
S00003799 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36*W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	6,58	UN
S00001901 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	1,65	UN
S00001891 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	1,65	UN
S00003906 LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	3,29	UN
S00011697 MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X	0,82	UN
IDS000118 PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PEÇA SANITARIA	4,94	UN
S00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	32,61	UN
S00004302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARAFIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	80,88	UN
S00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	0,16	UN
S00043777 PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEOCOLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO	3,36	UN
S00010555 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DEESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF,	1,65	UN
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	6,89	KG
S00013393 QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACOGALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	0,82	UN
S00011741 RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	3,29	UN
S00011718 REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4"	3,29	UN
S00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	0,36	KG
S00038635 SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL PARA LAVATORIO 1 X 1.1/2 "	2,47	UN
S00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,45	UN
IDS000113 TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12")	144,09	M
S00007097 TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	0,82	UN
S00007139 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	7,33	UN
S00037411 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA25 X 25 MM	1,10	M2
S00007194 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	87,11	M2
S00038101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	1,65	UN
IDS000056 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" P/ LAVATORIO	2,47	UN
S00009836 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	2,34	M
S00009835 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	8,11	M
IDS000063 TUBO PVC AGUA SOLDAVEL DN 25mm	17,64	M
S00009838 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	11,10	M
S00021112 VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO PORPRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	0,82	UN
IDS000077 VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" S/ UNHO S/ LADRAO P/ LAVATORIO	2,47	UN
IDS000054 VASO SANITARIO SIMPLES	2,47	UN

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2023

Obra: 23/E006D - RECONSTRUÇÕES E EXT. REDES ESGOTO E PLUVIAL - CENTRO

Item/Descrição	Qtd.	Un
S00004425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DAREGIAO - BRUTA	40,51	M
IDS000413 AUXILIAR DE ELETRICISTA	11,87	H
IDS000130 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	4,44	H
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	89,98	H
IDS002436 ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	15,78	H
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	32,95	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	77,70	H
IDS000003 PINTOR	15,04	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	741,14	H
CDS001214 GALPÃO/DEPOSITO EM TABUA - C/ MAT REAPROV	**25,00**	**M2**
S00000392 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" EPARAFUSO DE FIXACAO	10,00	UN
IDS000048 AREIA GROSSA	0,50	M3
IDS000047 AREIA MEDIA	2,00	M3
IDS000137 BALDE PLASTICO CAP 10L	0,25	UN
S00034566 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	82,25	UN
S00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COMROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	7,75	UN
S00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COMROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	2,50	UN
S00001013 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	18,50	M
S00001014 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	20,25	M
S00004513 CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	87,00	M
S00004433 CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DAREGIAO - BRUTA	81,00	M
S00001871 CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVELCORRUGADO	3,25	UN
IDS000305 CAL HIDRATADA P/ ARGAMASSA	15,50	KG
S00043681 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARAFORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	49,25	M2
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	492,00	KG
S00012010 CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	1,25	UN
S00012016 CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	0,75	UN
S00001607 CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELAMETALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	45,25	CJ
S00001870 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	2,00	UN
S00002386 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	1,25	UN
IDS000067 DOBRADIÇA AÇO ZINCADO 3 X 2" SEM ANEIS	2,75	UN
S00002673 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	12,25	M
IDS000089 ESCORA DE EUCALIPTO	37,50	M
S00038094 ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	2,00	UN
S00010886 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	0,75	UN
S00010891 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG,CLASSE BC	0,75	UN
IDS000106 FECHADURA DE SOBREPOR FERRO PINTADO CHAVE GRANDE	1,00	UN

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2023

Obra: 23/E006D - RECONSTRUÇÕES E EXT. REDES ESGOTO E PLUVIAL - CENTRO

Item/Descrição	Qtd.	Un
S00011455 FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DESOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	0,75	UN
IDS000110 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA 19mm x 5 METROS	0,25	UN
S00011587 FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COMCOLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	25,00	M2
S00036888 GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIOPERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	10,75	M
IDS000065 INTERRUPTOR SOBREPOR 1 TECLA SIMPLES	0,75	UN
S00011190 JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	5,25	UN
S00038191 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	1,25	UN
S00003799 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36*W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	2,50	UN
S00012266 LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA,BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	0,75	UN
S00004302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARAFIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	45,25	UN
S00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	14,75	M3
S00039025 PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEMGUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	0,75	UN
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	16,50	KG
S00039795 QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	0,75	UN
IDS000138 RIPA MADEIRA NÃO APARELHADA 1,5 X 5 cm	41,75	M
S00000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTASDIVERSAS	1,50	31
S00012295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	0,75	UN
S00038099 SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAODE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	2,00	UN
S00006193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTEDA REGIAO - BRUTA	98,00	M
S00003992 TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DAREGIAO	84,00	M
IDS000113 TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12")	66,75	M
IDS000060 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50M	10,00	UN
IDS000139 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4MM, DE 2,44X0,50M	10,00	M2
S00007194 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	48,75	M2
S00001574 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	1,25	UN
S00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	31,00	L
IDS000108 TOMADA SOBREPOR 2P UNIVERSAL 10A/250V - PIAL OU SIMILAR	2,50	UN
S00004425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DAREGIAO - BRUTA	22,75	M
IDS006116 AJUDANTE DE ENCANADOR	0,25	H
IDS000413 AUXILIAR DE ELETRICISTA	5,25	H
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	150,00	H
IDS002436 ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	6,50	H
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	1,00	H
IDS000388 OPERADOR DE TRATOR - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	3,00	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	46,50	H
IDS000003 PINTOR	17,75	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	205,25	H

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2023

Obra: 23/E006D - RECONSTRUÇÕES E EXT. REDES ESGOTO E PLUVIAL - CENTRO

Item/Descrição	Qtd.	Un
CDS001215 REFEITORIO - C/ MAT REAPROV.	**40,00**	**M2**
S00000392 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" EPARAFUSO DE FIXACAO	24,00	UN
IDS000115 ADESIVO PLASTICO PARA PVC	0,40	UN
IDS000272 ADITIVO IMPERMEAB PEGA NORMAL P/ARGAMASSAS E CONCRETOS S/ ARMA	1,60	L
IDS000048 AREIA GROSSA	1,20	M3
IDS000047 AREIA MEDIA	3,20	M3
IDS000096 ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" - CONJUNTO - P/ TELHA FIBROCIMENTO	8,40	CJ
IDS000111 AÇO CA-60, 4,2 MM, CORTADO E DOBRADO	1,60	KG
S00000541 BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	1,20	UN
IDS000093 BETONEIRA 320L MOTOR 3HP ELETRICO - LOCACAO	0,80	H
S00034566 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	195,60	UN
S00000650 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	24,00	UN
IDS000066 BOCAL/SOQUETE/RECEPTACULO DE PORCELANA	0,80	UN
IDS000059 BRITA 1	2,00	M3
IDS000112 BRITA 2	0,40	M3
S00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COMROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	4,40	UN
S00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COMROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	15,20	UN
S00001013 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	40,80	M
S00001014 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	121,20	M
IDS000098 CADEADO LATÃO CROMADO H: 35mm 5 PINOS	0,40	UN
S00004433 CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DAREGIAO - BRUTA	50,00	M
S00011881 CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRODE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	1,20	UN
S00001871 CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVELCORRUGADO	6,40	UN
IDS000305 CAL HIDRATADA P/ ARGAMASSA	36,80	KG
IDS000103 CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS- E=1,8"	4,00	KG
IDS000095 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA P/ FORMA 2,44x1,10 E=10mm	5,20	M2
S00043681 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARAFORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	30,00	M2
IDS000076 CIMENTO BRANCO	20,40	KG
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	851,20	KG
S00012010 CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	7,60	UN
S00012016 CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	1,20	UN
S00001607 CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELAMETALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	73,20	CJ
S00001870 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	4,40	UN
IDS000097 DISJUNTOR TIPO NEMA MONOPOLAR 10 ATÉ 30 A	0,40	UN
S00002386 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	4,40	UN
S00002432 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZITAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	3,20	UN
IDS000067 DOBRADIÇA AÇO ZINCADO 3 X 2" SEM ANEIS	0,40	UN

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2023

Obra: 23/E006D - RECONSTRUÇÕES E EXT. REDES ESGOTO E PLUVIAL - CENTRO

Item/Descrição	Qtd.	Un
S00002673 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	34,80	M
IDS000075 ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30CM	13,20	UN
S00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARAVERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	4,00	UN
S00038094 ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	7,60	UN
S00010886 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	1,20	UN
S00010891 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG,CLASSE BC	1,20	UN
IDS000106 FECHADURA DE SOBREPOR FERRO PINTADO CHAVE GRANDE	0,40	UN
IDS000072 FECHADURA EMBUTIR P/ PORTA EXTERNA, MACANETA E ESPELHO EM METAL CROMAD	1,20	CJ
IDS000107 FIO DE COBRE ISOLADO PARALELO 2 x 2,5 mm2 - TIPO PLASTIFLEX OU SIMILAR	7,20	M
IDS000110 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA 19mm x 5 METROS	1,20	UN
IDS000073 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	2,00	UN
S00011587 FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COMCOLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	40,00	M2
IDS000065 INTERRUPTOR SOBREPOR 1 TECLA SIMPLES	1,20	UN
S00003529 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	2,40	UN
S00003517 JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIALSECUNDARIO	2,00	UN
S00003524 JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIAPREDIAL	2,00	UN
IDS000055 LAVATORIO SUSPENSO SIMPLES	13,20	UN
S00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	2,80	UN
S00003799 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36*W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	6,40	UN
IDS000118 PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PEÇA SANITARIA	26,80	UN
IDS000104 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA 3,8 x 30 mm	17,20	UN
S00004302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARAFIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	73,20	UN
IDS000043 PEÇA MADEIRA NATIVA/REGIONAL 7,5x12,50cm (3X5")	9,20	M
IDS000035 PEÇA MADEIRA NATIVA/REGIONAL 7,5x7,5cm (3x3)	12,00	M
IDS000099 PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO	0,40	UN
IDS000101 PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA - FOLHA LISA P/ PINTURA 80x2,10x3,5mm	0,40	UN
S00010555 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DEESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF,	1,20	UN
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	4,00	KG
S00039795 QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	1,20	UN
S00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,40	M
S00006149 SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	2,40	UN
IDS000120 SIFÃO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA	13,20	UN
S00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,40	UN
S00038099 SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAODE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	7,60	UN
S00037591 SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG,BRANCO	2,00	UN
IDS000113 TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12")	51,20	M
IDS000102 TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 x23,00cm - NÃO APARELHADA	34,40	M

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2023

Obra: 23/E006D - RECONSTRUÇÕES E EXT. REDES ESGOTO E PLUVIAL - CENTRO

Item/Descrição	Qtd.	Un
S00007139 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	2,00	UN
300124 TELA DE PROTEÇÃO DE FACHADA	51,20	M2
IDS000060 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50M	4,40	UN
S00007194 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	78,80	M2
S00001574 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	4,40	UN
S00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	18,80	L
IDS000108 TOMADA SOBREPOR 2P UNIVERSAL 10A/250V - PIAL OU SIMILAR	12,80	UN
IDS000056 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" P/ LAVATORIO	13,20	UN
S00009836 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	6,00	M
S00009835 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	3,60	M
IDS000063 TUBO PVC AGUA SOLDAVEL DN 25mm	4,80	M
IDS000077 VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" S/ UNHO S/ LADRAO P/ LAVATORIO	13,20	UN
S00006155 VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ",SEM ADAPTADOR	1,20	UN
IDS000100 VIDRO LISO INCOLOR 3 mm - SEM COLOCAÇÃO	0,40	M2
S00004425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DAREGIAO - BRUTA	36,80	M
IDS006116 AJUDANTE DE ENCANADOR	9,20	H
IDS000081 AJUDANTE DE FERREIRO	0,40	H
IDS000002 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	2,80	H
IDS000413 AUXILIAR DE ELETRICISTA	17,60	H
IDS000130 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	253,60	H
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	84,80	H
IDS002436 ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	20,00	H
IDS000022 FERREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	0,40	H
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	17,20	H
IDS000388 OPERADOR DE TRATOR - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2,00	H
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	1,20	H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	0,40	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	44,80	H
IDS000003 PINTOR	10,80	H
IDS000001 SERRALHEIRO	2,80	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	14,80	H
93585 EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	**5,00**	**M2**
S00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	2,31	H
S00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	51,43	H
S00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	0,03	H
S00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	7,70	H
S00001214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	3,20	H

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2023

Obra: 23/E006D - RECONSTRUÇÕES E EXT. REDES ESGOTO E PLUVIAL - CENTRO

Item/Descrição	Qtd.	Un
S00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	22,43	H
S00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	2,80	H
S00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	0,23	H
S00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	51,43	H
S00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	0,41	H
S00004253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	0,19	H
S00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	1,15	H
S00004750 PEDREIRO (HORISTA)	1,51	H
S00004783 PINTOR (HORISTA)	3,52	H
S00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	51,43	H
S00006111 SERVENTE DE OBRAS	5,59	H
S00012869 TELHADOR (HORISTA)	1,03	H
S00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	51,43	H
S00000392 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" EPARAFUSO DE FIXACAO	2,17	UN
S00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,29	M3
S00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTORELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	-	UN
S00001014 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	12,75	M
S00004430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DAREGIAO - BRUTA	1,67	M
S00004433 CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DAREGIAO - BRUTA	32,60	M
S00043681 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARAFORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	19,52	M2
S00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	74,56	KG
S00012016 CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	1,93	UN
S00001607 CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELAMETALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	10,06	CJ
S00002432 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZITAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	2,90	UN
S00002673 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	3,53	M
S00002689 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	0,98	M
S00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	0,88	KW
S00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)	34,02	H
S00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	4,96	H
S00043485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,26	H
S00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)	1,74	H
S00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,49	H
S00043490 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	3,48	H
S00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	5,49	H
S00038094 ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	0,97	UN
S00003080 FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO	0,97	CJ
S00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	34,02	H

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2023

Obra: 23/E006D - RECONSTRUÇÕES E EXT. REDES ESGOTO E PLUVIAL - CENTRO

Item/Descrição	Qtd.	Un
S00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)	4,96	H
S00043461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)	0,26	H
S00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,74	H
S00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADOCAIXA)	1,49	H
S00043466 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADOCAIXA)	3,48	H
S00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)	5,49	H
S00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	0,10	UN
S00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTORTRIFASICO DE 1,25 CV	-	UN
S00038112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	1,93	UN
S00003421 JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OUEQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR	0,97	M2
S00038191 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	0,97	UN
S00038781 LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (127/220 V)	0,97	UN
S00012266 LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA,BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	0,97	UN
S00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	19,12	UN
S00004302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARAFIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	10,06	UN
S00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,20	M3
S00010555 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DEESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF,	0,97	UN
S00005067 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	0,04	KG
S00005061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	1,15	KG
S00040568 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	0,24	KG
S00000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTASDIVERSAS	0,81	31
S00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARADISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	-	UN
S00012295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	0,97	UN
S00038099 SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAODE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	0,97	UN
S00003992 TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DAREGIAO	33,35	M
S00007194 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	10,83	M2
S00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	6,13	L
S00038101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	0,97	UN
S00038082 TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE +MODULO)	0,97	UN
S00004425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DAREGIAO - BRUTA	5,06	M
CDS000027 ENTRADA PROVISORIA DE AGUA	**1,00**	**UN**
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

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2023

Obra: 23/E006D - RECONSTRUÇÕES E EXT. REDES ESGOTO E PLUVIAL - CENTRO

Item/Descrição	Qtd.	Un
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 MANHÃ	0,22	H
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
CDS000028 ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA	**1,00**	**UN**
S00001096 ARMACAO 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 DAREGIAO	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
CDS000029 TANQUE SEPTICO P/ 10 PESSOAS - INCLUI COLOCAÇÃO	**4,00**	**UN**
IDS000047 AREIA MEDIA	0,02	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	14,00	KG
IDS000091 FOSSA SEPTICA 10 PESSOAS RESID. P.DMAE	4,00	UN
IDS006130 AJUDANTE DE INSTALADOR HIDRAULICO	16,00	H
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	16,00	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	4,00	H
CDS000030 CERCAMENTO COM TELA E MOURÕES DE EUCALIPTO	**130,00**	**M**
S00000340 ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	995,74	M
S00004119 MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DAREGIAO	42,90	M
S00010928 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG),MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	208,00	M2

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2023

Obra: 23/E006D - RECONSTRUÇÕES E EXT. REDES ESGOTO E PLUVIAL - CENTRO

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	130,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	260,00	H
5. FRENTES DE SERVIÇO		
IDS000221 BANHEIRO QUIMICO - MODULO - LOC MENSAL	**72,00**	**MS**
6. SINALIZAÇÃO E PROTEÇÃO		
CDS001026 SINALIZAÇÃO DIURNA E NOTURNA E PROTEÇÃO COM TELA	**8.440,00**	**M**
IDS000355 BALIZADOR PALITO COM BASE	168,80	UN
IDS000478 CAVALETE DE MADEIRA PARA SINALIZAÇÃO	2.110,00	UN
S00043681 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARAFORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	3,37	M2
IDS000039 CONE DE PVC PARA SINALIZAÇÃO	50,64	UN
S00005076 GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9	14,35	KG
S00004006 MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,42	M3
S00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	189,90	M
IDS000040 SINALIZAÇÃO - TIPO PISCA-PISCA	168,80	UN
S00037524 TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO1.20 X 50 M (L X C)	281,31	M
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	154,87	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	140,95	H
CDS001027 TAPUME DE PROTEÇÃO	**50,00**	**M**
S00043681 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARAFORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	12,10	M2
S00004006 MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,20	M3
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	20,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	20,00	H
7. SERVIÇOS AMBIENTAIS		
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
CDS000138 AMBIENTAL - EXECUÇÃO DE PODA PORTE MEDIO	**10,00**	**UN**
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	6,30	H
IDS000179 MOTOSERRA COM MOTOR A GASOLINA	4,70	H
IDS025964 JARDINEIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	9,40	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	6,30	H

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2023

Obra: 23/E006D - RECONSTRUÇÕES E EXT. REDES ESGOTO E PLUVIAL - CENTRO

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	9,40	H
CDS000154 AMBIENTAL - EXECUÇÃO DE PODA PORTE GRANDE	**5,00**	**UN**
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	6,30	H
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	3,00	H
IDS000179 MOTOSERRA COM MOTOR A GASOLINA	4,70	H
IDS025964 JARDINEIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	9,40	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	6,30	H
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	3,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	14,10	H
CDS000140 AMBIENTAL - SUPRESSÃO VEGETAL TRONCO DN DE 15cm - 30cm	**6,00**	**UN**
IDS000047 AREIA MEDIA	7,20	M3
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	4,50	H
IDS000179 MOTOSERRA COM MOTOR A GASOLINA	36,00	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	0,60	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	4,50	H
IDS004234 OPERADOR RETROESCAVADEIRA	0,60	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	54,00	H
CDS000141 AMBIENTAL - SUPRESSÃO VEGETAL TRONCO DN > 30cm	**4,00**	**UN**
IDS000047 AREIA MEDIA	6,00	M3
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	4,00	H
IDS000179 MOTOSERRA COM MOTOR A GASOLINA	32,00	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	0,50	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	4,00	H
IDS004234 OPERADOR RETROESCAVADEIRA	0,50	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	48,00	H
8. SERVIÇOS TÉCNICOS		
CDS000609 AVALIAÇÃO DE INSTALAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO	**100,00**	**UN**
IDS000047 AREIA MEDIA	0,10	M3
IDS000076 CIMENTO BRANCO	50,00	KG
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	50,00	KG
300218 CORANTE RODAMINA	50,00	FR
IDS006130 AJUDANTE DE INSTALADOR HIDRAULICO	100,00	H
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	100,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	100,00	H
CDS001289 LAUDO TÉCNICO DE ENGENHARIA	**12,00**	**UN**
IDS000037 EQUIPAMENTO DE COMPUTADOR	144,00	H
IDS000303 IMPRESSÃO P&B e COLORIDA A4 - LASER	360,00	UN

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2023

Obra: 23/E006D - RECONSTRUÇÕES E EXT. REDES ESGOTO E PLUVIAL - CENTRO

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS000031 TAXA RESPONSABILIDADE TECNICA - ACIMA DE R$ 15.000,01	12,00	UN
IDS000563 VEICULO UTILITARIO - SEM MOTORISTA	48,00	H
IDS000005 ENGENHEIRO PLENO	192,00	H
CDS001245 AVALIAÇÃO DE IMÓVEIS PARA DESAPROPRIAÇÃO	**3,00**	**UN**
IDS000037 EQUIPAMENTO DE COMPUTADOR	6,00	H
IDS000563 VEICULO UTILITARIO - SEM MOTORISTA	6,00	H
IDS000004 ENGENHEIRO JUNIOR OU ARQUITETO	24,00	H
CDS000372 SONDAGEM A TRADO	**75,00**	**M**
IDS000178 CAMIONETA PICK UP - c/ motorista	60,00	H
IDS000014 AJUDANTE DE SONDAGEM	120,00	H
IDS006173 SONDADOR	60,00	H
CDS001031 RELATÓRIO DE SONDAGEM	**24,00**	**UN**
IDS000037 EQUIPAMENTO DE COMPUTADOR	96,00	H
IDS000303 IMPRESSÃO P&B e COLORIDA A4 - LASER	480,00	UN
IDS000304 PLOTAGEM PB EM PDF	13,61	M2
IDS000010 DIGITADOR	96,00	H
CDS000478 PROJETO ESGOTO - COLETORES C/ DIAMETRO ATÉ 300mm	**2.000,00**	**M**
IDS000037 EQUIPAMENTO DE COMPUTADOR	45,83	H
IDS000025 VEICULO UTILITARIO - C/ MOTORISTA	6,00	D
IDS000528 AUXILIAR TECNICO	45,83	H
IDS002355 DESENHISTA	45,83	H
IDS000010 DIGITADOR	45,83	H
IDS000005 ENGENHEIRO PLENO	91,67	H
CDS001103 PROJETO HIDRAULICO DE DRENAGEM SUPERFICIAL	**3.000,00**	**M**
IDS000037 EQUIPAMENTO DE COMPUTADOR	288,00	H
IDS000304 PLOTAGEM PB EM PDF	28,99	M2
IDS000005 ENGENHEIRO PLENO	264,00	H
IDS000006 ENGENHEIRO SENIOR	26,40	H
9. ENSECADEIRAS		
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

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2023

Obra: 23/E006D - RECONSTRUÇÕES E EXT. REDES ESGOTO E PLUVIAL - CENTRO

Item/Descrição	Qtd.	Un
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)	**75,00**	**M3**
16099 AGULHA	15,00	UN
2526 AREIA MEDIA	86,25	M3
16098 CORDOALHA 1/4" (7508166)	1.050,00	M
16100 SACO POLIPROPILENO PLASTIF.0,45 x 0,60cm	1.125,00	UN
9046 SERVENTE	900,00	H
CDS001323 ENSECADEIRA COM SOLO ARGILOSO	**130,00**	**M3**
IDS000329 ARGILA C/ TRANSPORTE	130,00	M3
IDS000175 COMPACTADOR TIPO SAPO MOTOR A DIESEL S/ OPERADOR	65,00	H
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	1,82	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	65,00	H
533211 REMOCAO DAS ENSECADEIRAS (DMT=1KM)	**205,00**	**M3**
16008 CAMINHAO BASCULANTE LOCACAO	12,91	H
16016 ESCAVADEIRA HIDRAULICA LOCACAO	12,91	H
9031 MOTORISTA	12,91	H
9037 OPERADOR RETROESCAVADEIRA	12,91	H
9046 SERVENTE	12,91	H
10. ESGOTAMENTO		
CDS000949 REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO COM PONTEIRAS, ATÉ 8 METROS DE PROFUND INCLUI ESGOTAMENTO	**40,00**	**M**
S00001929 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	12,00	UN
S00020185 MANGUEIRA DE PVC FLEXIVEL,TIPO FLAT/ACHATADA, COR LARANJA, D = 1 1/2" (40 MM), PCONDUCAO DE AGUA, SERVICOS LEVES E MEDIOS	20,00	M
IDS000477 MOTOBOMBA (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41HP	44,00	H
S00007140 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	20,00	UN
S00009869 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	160,00	M
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	20,00	H
533209 ESGOTAMENTO DE VALAS COM BOMBA DE 26HP	**180,00**	**H**
16400 BOMBA DE DRENAGEM 26,0 HP-GAS- LOCACAO	180,00	H
9046 SERVENTE	90,00	H
11. ESCAVAÇÃO		
CDS000031 ESCAVAÇÃO MANUAL EM TERRA	**1.225,62**	**M3**
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2.451,24	H

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2023

Obra: 23/E006D - RECONSTRUÇÕES E EXT. REDES ESGOTO E PLUVIAL - CENTRO

Item/Descrição	Qtd.	Un
CDS000032 ESCAVAÇÃO MECANICA EM TERRA ATE 2,0 M	**9.804,94**	**M3**
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	612,81	H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	612,81	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.225,62	H
CDS000033 ESCAVAÇÃO MECANICA EM TERRA > 2,0M	**5.252,65**	**M3**
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	351,93	H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	351,93	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	750,08	H
CDS001034 ESCAVAÇÃO MECANICA EM TERRA COM MINIESCAVAEIRA (BOBCAT)	**175,09**	**M3**
IDS000124 MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS - BOBCAT C/ OPERADOR	53,23	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	12,96	H
CDS000171 ESCAVAÇÃO MECANICA SOLOS MOLES, INCLUI ESGOTAMENTO	**787,90**	**M3**
IDS000152 BOMBA SUBMERSIVEL P/ DRENAGEM/ESGOTAMENTO ELET TRIFASICA ATÉ 5CV	63,03	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	63,03	H
IDS004234 OPERADOR RETROESCAVADEIRA	63,03	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	63,03	H
CDS001035 ESCAVAÇÃO MECANICA EM SOLO MOLE COM MINIESCAVAEIRA (BOBCAT), INCLUI ES	**87,54**	**M3**
IDS000152 BOMBA SUBMERSIVEL P/ DRENAGEM/ESGOTAMENTO ELET TRIFASICA ATÉ 5CV	7,00	H
IDS000124 MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS - BOBCAT C/ OPERADOR	34,06	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	4,15	H
CDS000034 ESCAVAÇÃO MECANICA EM ROCHA DECOMPOSTA	**140,07**	**M3**
IDS000148 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	33,62	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	21,01	H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	33,62	H
IDS004234 OPERADOR RETROESCAVADEIRA	21,01	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	42,02	H
CDS000036 ESCAVAÇÃO LEITO EM ROCHA C/ ARGAMASSA EXPANSIVA P/ ESG	**35,02**	**M3**
IDS000306 ARGAMASSA EXPANSIVA	700,40	KG
IDS000307 BROCA INTEGRAL S/12 - 0,80M	0,04	UN
IDS000308 BROCA INTEGRAL S/12 - 1,60M	0,04	UN
IDS000309 BROCA INTEGRAL S/12 - 2,40M	0,04	UN
IDS000148 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	70,04	H
IDS000292 PERFURATRIZ DIAMANTADA TIPO HILTI	70,04	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	4,20	H
IDS000647 BLASTER	17,51	H
IDS004234 OPERADOR RETROESCAVADEIRA	4,20	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	140,08	H

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2023

Obra: 23/E006D - RECONSTRUÇÕES E EXT. REDES ESGOTO E PLUVIAL - CENTRO

Item/Descrição	Qtd.	Un
12. REMOÇÃO DO MATERIAL ESCAVADO		
CDS001219 REMOCAO MANUAL DE MATERIAL ESCAVADO - AREA DIFICIL ACESSO	**122,56**	**M3**
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	367,68	H
CDS000901 REMOÇÃO DE MAT ESCAVADO-CARGA,TRANSP.ATÉ 10 KM,DESCARGA EM BOTA FORA	**14.654,89**	**M³**
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	704,90	H
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	152,41	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	704,90	H
CDS000902 TRANSPORTE MATERIAL ESCAVADO - KM EXCEDENTE (M3*KM)	**146.548,89**	**MK**
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	1.978,41	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.978,41	H
CDS000903 ESPALHAMENTO DE MATERIAL ESCAVADO EM BOTA FORA	**10.344,22**	**M³**
IDS000155 TRATOR ESTEIRA S/ OPERADOR	40,34	H
IDS000136 OPERADOR MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS	40,34	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	343,43	H
IDS000451 TAXA DE DEPOSIÇÃO (DESCARTE) DE MATERIAL ESCAVADO	**4.433,24**	**M3**
13. ESCORAMENTO		
CDS000041 ESCORAMENTO DESCONTINUO	**10.779,00**	**M2**
IDS000089 ESCORA DE EUCALIPTO	5.206,26	M
IDS000069 PEÇA MADEIRA DE LEI 6 X 12 CM	3.557,07	M
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	6.036,24	KG
IDS000102 TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 x23,00cm - NÃO APARELHADA	8.677,09	M
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	2.886,62	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	5.774,31	H
CDS000043 ESCORAMENTO CONTINUO METALICO	**5.389,50**	**M2**
IDS000089 ESCORA DE EUCALIPTO	2.964,22	M
IDS000301 PERFIL "U" CHAPA ACO DOBRADA, E = 3,04 MM , H = 20 CM	215,58	M
IDS000069 PEÇA MADEIRA DE LEI 6 X 12 CM	1.778,54	M
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	646,74	KG
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	538,95	H
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	3.772,65	H
IDS004234 OPERADOR RETROESCAVADEIRA	538,95	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	9.377,73	H
CDS000733 ESCORAMENTO CONTÍNUO METÁLICO BLINDAGEM PESADA VALAS OU POÇOS	**538,95**	**M**
IDS000425 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 155 HP CAPACIDADE 1,20 M3 C/ OPERADOR	160,39	H
IDS000423 ESCORAMENTO BLINDADO PESADO- CONJ. METÁLICO BLINDAGEM 3,00 X 2,40 m	2,59	M
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	631,22	H
CDS001254 ESCORAMENTO DE VALAS C/ PRANCHÕES METÁLICOS C/ ESCAVADEIRA-ÁREA CRAVAD	**4.850,55**	**M2**

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2023

Obra: 23/E006D - RECONSTRUÇÕES E EXT. REDES ESGOTO E PLUVIAL - CENTRO

Item/Descrição	Qtd.	Un
S00004433 CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DAREGIAO - BRUTA	388,04	M
IDS000148 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	485,06	H
IDS000425 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 155 HP CAPACIDADE 1,20 M3 C/ OPERADOR	485,06	H
IDS000151 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL S/ COMPRESSOR S/ OPERADOR	485,06	H
IDS000605 PERFIL METÁLICO "W6" 250 X 38,5 KG/M	77,61	M
IDS000142 PREGO POLIDO COM CABECA 2 1/2 X 10	582,07	KG
S00004448 VIGA *7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	921,60	M
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	3.395,39	H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	485,06	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	8.439,96	H
CDS001251 MOBILIZAÇÃODESMOBILIZAÇÃO DA EQUIPE DE ESCORAMENTO CONTINUO METÁLICO	**12,00**	**CJ**
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	12,00	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	12,00	H
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	12,00	H
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	12,00	H
IDS004234 OPERADOR RETROESCAVADEIRA	12,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	24,00	H
CDS001252 MOBILIZAÇÃODESMOBILIZAÇÃO DA EQUIPE DE ESCORAMENTO BLINDADO	**10,00**	**CJ**
IDS000406 CAMINHÃO PLATAFORMA 8 X 2 PBT 29.000 KG COM MOTORISTA	10,00	H
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	10,00	H
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	10,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	40,00	H
CDS001253 MOBILIZAÇÃODESMOBILIZAÇÃO EQUIPE ESCORAMENTO PRANCHÕES C/ESCAVADEIRA	**8,00**	**CJ**
IDS000406 CAMINHÃO PLATAFORMA 8 X 2 PBT 29.000 KG COM MOTORISTA	8,00	H
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	8,00	H
IDS000148 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	8,00	H
IDS000151 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL S/ COMPRESSOR S/ OPERADOR	8,00	H
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	8,00	H
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	8,00	H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	8,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	16,00	H
14. EMBASSAMENTO DE VALA		
CDS000082 LASTRO MANUAL COM PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	**150,00**	**M3**
IDS000183 PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHÃO c/ transp	165,00	M3
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	900,00	H
CDS000157 LASTRO DE PÓ DE BRITA - Fornec, transp e exec	**40,00**	**M3**
IDS000105 CAMINHÃO PIPA 6000L S/ MOTORISTA	1,30	H

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2023

Obra: 23/E006D - RECONSTRUÇÕES E EXT. REDES ESGOTO E PLUVIAL - CENTRO

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	1,30	H
100067 PO DE BRITA	46,00	M3
IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	1,30	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1,30	H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	1,30	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	26,00	H
CDS000193 LASTRO BRITA - Fornec e execução - Embasamento	**300,00**	**M3**
IDS000059 BRITA 1	345,00	M3
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	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
97101 EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EMM ADEIRA SERRADA. AF_09/2021	**180,00**	**M2**
S00006114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	8,50	H
S00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	177,83	H
S00000378 ARMADOR (HORISTA)	23,55	H
S00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	21,04	H
S00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	34,26	H
S00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	177,83	H
S00004750 PEDREIRO (HORISTA)	40,44	H
S00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	177,83	H
S00006111 SERVENTE DE OBRAS	52,48	H
S00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	177,83	H
S00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M	7,13	KG
S00011281 COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), COM MOTOR GASOLINA DE 4 TEMPOS,PESO ENTRE 55 E 65 KG, FORCA DE IMPACTO DE 1.000 A 1.500 KGF,	-	UN
S00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS,PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG.	-	UN
S00001525 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	25,76	M3
S00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADAEM AGUA	0,24	L
S00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	0,67	KW
S00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)	54,73	H
S00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	71,50	H
S00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	51,59	H
S00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	54,73	H
S00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADOCAIXA)	71,50	H
S00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)	51,59	H
S00004222 GASOLINA COMUM	4,34	L
S00042408 LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	232,13	M2

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2023

Obra: 23/E006D - RECONSTRUÇÕES E EXT. REDES ESGOTO E PLUVIAL - CENTRO

Item/Descrição	Qtd.	Un
S00011616 MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG	-	UN
S00004718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	20,34	M3
S00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	5,33	M
S00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	1,37	KG
S00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	6,34	M
S00006193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTEDA REGIAO - BRUTA	19,87	M
S00039507 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,8 MLARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	439,34	M2
S00042407 TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOSINFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	360,29	M
S00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICOTRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	-	UN
15. FORNECIMENTO DE TUBULAÇÃO		
CDS000044 FORNECIMENTO TUBO CERAMICO JE DN 150mm - c/ transp.	**996,00**	**M**
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	32,37	H
100054 TUBO CERAMICO JE PB 150	996,00	M
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	32,37	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	32,37	H
CDS000045 FORNECIMENTO TUBO CERAMICO JE DN 200mm - c/ transp.	**120,00**	**M**
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	3,90	H
100055 TUBO CERAMICO JE PB 200	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
CDS000046 FORNECIMENTO TUBO CERAMICO JE DN 250mm - c/ transp.	**24,00**	**M**
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	0,78	H
100056 TUBO CERAMICO JE PB 250	24,00	M
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	0,78	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	0,78	H
CDS000047 FORNECIMENTO TUBO CERAMICO JE DN 300mm - c/ transp.	**24,00**	**M**
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	0,78	H
100140 TUBO CERAMICO JE PB 300	24,00	M
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	0,78	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	0,78	H
CDS000048 FORNECIMENTO TUBO FD DN 150mm C/ REVEST. ALUMINIOSO - c/ transp.	**6,00**	**M**
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	0,20	H
100267 TUBO FD DN 150 C/ REVESTIMENTO ALUMINOSO	6,00	M
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	0,20	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	0,20	H
CDS000049 FORNECIMENTO TUBO FD DN 250mm C/ REVEST. ALUMINIOSO - c/ transp.	**6,00**	**M**
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	0,20	H

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2023

Obra: 23/E006D - RECONSTRUÇÕES E EXT. REDES ESGOTO E PLUVIAL - CENTRO

Item/Descrição	Qtd.	Un
100268 TUBO FD DN 250 C/ REVESTIMENTO ALUMINOSO	6,00	M
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	0,20	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	0,20	H
CDS000050 FORNECIMENTO TUBO FD DN 300mm C/ REVEST. ALUMINIOSO - c/ transp.	**6,00**	**M**
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	0,20	H
300109 TUBO FD DN 300 C/ REVESTIMENTO ALUMINOSO	6,00	M
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	0,20	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	0,20	H
CDS000110 FORNECIMENTO TUBO PVC ESGOTO LISO OCRE DN 100mm - c/ transp.	**120,00**	**M**
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	3,90	H
300131 TUBO PVC ESGOTO LISO (OCRE) JE DN 100	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
CDS000051 FORNECIMENTO TUBO PVC ESGOTO LISO OCRE DN 150mm - c/ transp.	**660,00**	**M**
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	21,45	H
300132 TUBO PVC ESGOTO LISO (OCRE) JE DN 150	660,00	M
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	21,45	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	21,45	H
CDS000052 FORNECIMENTO TUBO PVC ESGOTO LISO OCRE DN 200mm - c/ transp.	**48,00**	**M**
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	1,56	H
300133 TUBO PVC ESGOTO LISO (OCRE) JE DN 200	48,00	M
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1,56	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1,56	H
CDS000053 FORNECIMENTO TUBO PVC ESGOTO LISO OCRE DN 250mm - c/ transp.	**12,00**	**M**
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	0,39	H
300134 TUBO PVC ESGOTO LISO (OCRE) JE DN 250	12,00	M
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	0,39	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	0,39	H
CDS000054 FORNECIMENTO TUBO PVC ESGOTO LISO OCRE DN 300mm - c/ transp.	**12,00**	**M**
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	0,39	H
300135 TUBO PVC ESGOTO LISO (OCRE) JE DN 300	12,00	M
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	0,39	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	0,39	H
CDS000308 FORNECIMENTO TUBO PEAD PE 80 SDR 13,6 DE 160MM	**12,00**	**M**
IDS000190 TUBO PEAD PB DE 160MM PE 80 SDR 13,6 AGUA	13,80	M
CDS000310 FORNECIMENTO TUBO PEAD PE 80 SDR 13,6 DE 225MM	**12,00**	**M**
IDS000193 TUBO PEAD PB DE 225MM PE 80 SDR 13,6 AGUA	13,80	M

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2023

Obra: 23/E006D - RECONSTRUÇÕES E EXT. REDES ESGOTO E PLUVIAL - CENTRO

Item/Descrição	Qtd.	Un
CDS000312 FORNECIMENTO TUBO PEAD PE 80 SDR 13,6 DE 315MM	**12,00**	**M**
IDS000195 TUBO PEAD PB DE 315MM PE 80 SDR 13,6 AGUA	13,80	M
CDS001272 FORN. TUBO PEAD CORRUGADO SN8 PB/JE 300MM	**600,00**	**M**
IDS000594 TUBO PEAD CORRUGADO PRETO SN8 PB JE 300 MM	690,00	M
CDS001273 FORN. TUBO PEAD CORRUGADO SN8 PB/JE 400MM	**240,00**	**M**
IDS000595 TUBO PEAD CORRUGADO PRETO SN8 PB JE 400 MM	276,00	M
CDS001274 FORN. TUBO PEAD CORRUGADO SN8 PB/JE 500MM	**120,00**	**M**
IDS000596 TUBO PEAD CORRUGADO PRETO SN8 PB JE 500 MM	138,00	M
CDS001275 FORN. TUBO PEAD CORRUGADO SN8 PB/JE 600MM	**168,00**	**M**
IDS000597 TUBO PEAD CORRUGADO PRETO SN8 PB JE 600 MM	193,20	M
CDS001276 FORN. TUBO PEAD CORRUGADO SN4 PB/JE 800MM	**30,00**	**M**
IDS000598 TUBO PEAD CORRUGADO PRETO SN4 PB JE 800 MM	34,50	M
CDS001277 FORN. TUBO PEAD CORRUGADO SN4 PB/JE 1000MM	**30,00**	**M**
IDS000599 TUBO PEAD CORRUGADO PRETO SN4 PB JE 1000 MM	34,50	M
CDS001284 FORN. TUBO PEAD CORRUGADO SN4 PB/JE 1200MM	**12,00**	**M**
IDS000600 TUBO PEAD CORRUGADO PRETO SN4 PB JE 1200 MM	13,80	M
CDS000407 FORNECIMENTO TUBO DE CONCRETO ARMADO DN 600mm PBJE EA2 - c/ transp	**114,00**	**M**
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	42,95	H
IDS000281 TUBO CONCRETO ARMADO ESGOTO SANIT EA-2 PB JE DN 600 MM	114,00	M
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	42,95	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	103,65	H
CDS000409 FORNECIMENTO TUBO DE CONCRETO ARMADO DN 800mm PBJE EA2 - c/ transp	**60,00**	**M**
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	35,28	H
IDS000283 TUBO CONCRETO ARMADO ESGOTO SANIT EA-2 PB JE DN 800 MM	60,00	M
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	35,28	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	96,08	H
CDS001270 FORNECIMENTO TUBO DE CONCRETO ARMADO DN 1000mm PBJE EA2 - c/ transp	**42,00**	**M**
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	24,70	H
IDS000592 TUBO CONCRETO ARMADO ESGOTO SANIT EA-2 PB JE DN 1000 MM	42,00	M
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	24,70	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	67,25	H
CDS001271 FORNECIMENTO TUBO DE CONCRETO ARMADO DN 1200mm PBJE EA2 - c/ transp	**18,00**	**M**
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	10,58	H
IDS000593 TUBO CONCRETO ARMADO ESGOTO SANIT EA-2 PB JE DN 1200 MM	18,00	M
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	10,58	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	28,82	H
CDS001139 FORNECIMENTO TUBO CONCRETO ARMADO DN 1500mm PB PA2- c/ transp	**6,00**	**M**

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2023

Obra: 23/E006D - RECONSTRUÇÕES E EXT. REDES ESGOTO E PLUVIAL - CENTRO

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	3,53	H
IDS000536 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS - DN 1500MM - PB - PA-2	6,00	M
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	3,53	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	9,61	H
CDS000814 FORNECIMENTO TUBO DE CONCRETO ARMADO DN 300mm PBJE EA2 - c/ transp	**1.560,00**	**M**
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	301,47	H
S00040335 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXEPONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	1.560,00	M
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	301,47	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	664,95	H
CDS000152 FORNECIMENTO TUBO DE CONCRETO ARMADO DN 400mm PBJE EA2- c/ transp	**450,00**	**M**
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	86,96	H
IDS000279 TUBO CONCRETO ARMADO ESGOTO SANIT EA-2 PB JE DN 400 MM	450,00	M
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	86,96	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	191,81	H
CDS000153 FORNECIMENTO TUBO DE CONCRETO ARMADO DN 500mm PBJE EA2 - c/ transp	**100,00**	**M**
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	27,38	H
IDS000280 TUBO CONCRETO ARMADO ESGOTO SANIT EA-2 PB JE DN 500 MM	100,00	M
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	27,38	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	62,08	H
CDS001172 FORNEC. TUBO CONCRETO 500MM MF PA2	**60,00**	**M**
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	16,43	H
IDS000549 Tubo de concreto armado DN 500 classe PA2 MF	60,00	M
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	16,43	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	37,24	H
CDS001173 FORNEC. TUBO CONCRETO 600MM MF PA2	**60,00**	**M**
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	22,61	H
IDS000550 Tubo de concreto armado DN 600 classe PA2 MF	60,00	M
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	22,61	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	54,55	H
CDS001174 FORNEC. TUBO CONCRETO 800 MM MF PA2	**60,00**	**M**
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	35,28	H
IDS000551 Tubo de concreto armado DN 800 classe PA2 MF	60,00	M
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	35,28	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	96,08	H
CDS001175 FORNEC. TUBO CONCRETO 1000 MM MF PA2	**60,00**	**M**
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	35,28	H
IDS000552 Tubo de concreto armado DN 1000 classe PA2 MF	60,00	M

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2023

Obra: 23/E006D - RECONSTRUÇÕES E EXT. REDES ESGOTO E PLUVIAL - CENTRO

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	35,28	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	96,08	H
CDS001050 CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBO PVC FORNECIDO PELO DMAE	**1.600,00**	**M**
IDS000424 CAMINHÃO CARROCEIRA COM CAPAC. DE 15 T -18 KW - c/ motorista	21,33	H
IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	16,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	32,00	H
CDS001025 CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBO PEAD FORNECIDO PELO DMAE	**900,00**	**M**
IDS000424 CAMINHÃO CARROCEIRA COM CAPAC. DE 15 T -18 KW - c/ motorista	17,14	H
IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	12,87	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	25,74	H
16. FORNECIMENTO DE ADUELAS DE GALERIAS		
IDS000546 GALERIA PRE MOLDADA EM CONCRETO ARMADO 1,0x1,0x0,15m	**10,00**	**M**
IDS000547 GALERIA PRE MOLDADA EM CONCRETO ARMADO 1,5x1,5x0,15m	**10,00**	**M**
17. FORNECIMENTO DE CONEXÕES P/ COLETOR PREDIAL DE ESGOTO		
CDS000111 CURVA PVC 90 JE DN 100mm - ESGOTO - c/ transp.	**190,00**	**UN**
S00001863 CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	191,90	UN
CDS000113 SELIM PVC 90 JE DN 150x100mm - c/ transp.	**171,00**	**UN**
IDS000285 SELIM PVC ESGOTO JE DN 150 X 100	172,71	UN
CDS000114 SELIM PVC 90 JE DN 200x100mm - c/ transp.	**11,00**	**UN**
IDS000115 ADESIVO PLASTICO PARA PVC	1,10	UN
IDS000286 SELIM PVC ESGOTO JE DN 200 X 100	11,11	UN
CDS000115 SELIM PVC 90 JE DN 250x100mm - c/ transp.	**4,00**	**UN**
IDS000115 ADESIVO PLASTICO PARA PVC	0,40	UN
IDS000287 SELIM PVC ESGOTO JE DN 250 X 100	4,04	UN
CDS000116 SELIM PVC 90 JE DN 300x100mm - c/ transp.	**4,00**	**UN**
IDS000115 ADESIVO PLASTICO PARA PVC	0,40	UN
IDS000288 SELIM PVC ESGOTO JE DN 300 X 100	4,04	UN
CDS000156 TE PVC 90 JE DN 150mm - ESGOTO - c/ transp.	**190,00**	**UN**
S00007069 TE, PVC, 90 GRAUS, BBB, JE, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	191,90	UN
IDS000602 ADAPTADOR PVC DN 150 MM P/ TUBO CERÂMICO	**100,00**	**PÇ**
18. FORNECIMENTO DE TAMPÕES		
IDS000213 TAMPÃO FD DN 600mm ARTIC. PESADO - Inclui transporte	**200,00**	**UN**
19. ASSENTAMENTO E MONTAGEM		
CDS000108 RAMAL PREDIAL ESGOTO - DN 100/ DN 150 - Inclui escav/assent	**120,00**	**M**
IDS000047 AREIA MEDIA	8,40	M3
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	1,20	H
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	1,20	H

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2023

Obra: 23/E006D - RECONSTRUÇÕES E EXT. REDES ESGOTO E PLUVIAL - CENTRO

Item/Descrição	Qtd.	Un
S00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	1,20	UN
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	6,00	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	4,80	H
IDS000087 SAIBRO POSTO OBRA	13,20	M3
IDS000155 TRATOR ESTEIRA S/ OPERADOR	1,20	H
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	9,60	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1,20	H
IDS000136 OPERADOR MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS	6,00	H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	6,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	39,60	H
CDS000055 ASSENTAMENTO TUBO CERAMICO DN 150mm	**996,00**	**M**
IDS000047 AREIA MEDIA	5,98	M3
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	19,92	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	1,49	KG
IDS006115 AJUDANTE - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	249,00	H
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	249,00	H
CDS000056 ASSENTAMENTO TUBO CERAMICO DN 200mm	**120,00**	**M**
IDS000047 AREIA MEDIA	0,79	M3
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	2,64	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	0,19	KG
IDS006115 AJUDANTE - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	33,00	H
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	33,00	H
CDS000057 ASSENTAMENTO TUBO CERAMICO DN 250mm	**24,00**	**M**
IDS000047 AREIA MEDIA	0,18	M3
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	0,58	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	0,04	KG
IDS006115 AJUDANTE - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	7,26	H
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	7,26	H
CDS000058 ASSENTAMENTO TUBO CERAMICO DN 300mm	**24,00**	**M**
IDS000047 AREIA MEDIA	0,19	M3
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	0,64	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	0,05	KG
IDS006115 AJUDANTE - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	7,98	H
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	7,98	H
CDS000063 ASSENTAMENTO TUBO FD DN 150mm	**6,00**	**M**
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	0,39	M3
IDS006115 AJUDANTE - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	0,98	H

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2023

Obra: 23/E006D - RECONSTRUÇÕES E EXT. REDES ESGOTO E PLUVIAL - CENTRO

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	0,49	H
CDS000064 ASSENTAMENTO TUBO FD DN 250mm	**6,00**	**M**
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	0,45	M3
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	0,15	H
IDS006115 AJUDANTE - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1,47	H
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	0,73	H
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	0,15	H
CDS000065 ASSENTAMENTO TUBO FD DN 300mm	**6,00**	**M**
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	0,54	M3
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	0,21	H
IDS006115 AJUDANTE - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1,60	H
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	0,80	H
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	0,21	H
CDS000059 ASSENTAMENTO TUBO PVC ESGOTO JE DN 150mm	**660,00**	**M**
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	44,55	M3
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	52,80	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	105,60	H
CDS000060 ASSENTAMENTO TUBO PVC ESGOTO JE DN 200mm	**48,00**	**M**
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	3,36	M3
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	4,32	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	8,64	H
CDS000061 ASSENTAMENTO TUBO PVC ESGOTO JE DN 250mm	**12,00**	**M**
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	0,90	M3
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	1,20	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2,40	H
CDS000062 ASSENTAMENTO TUBO PVC ESGOTO JE DN 300mm	**12,00**	**M**
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	0,96	M3
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	1,32	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2,64	H
CDS000294 ASSENTAMENTO TUBO PEAD PE 80 SDR 13,6 DE 160mm	**12,00**	**M**
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	0,81	M3
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	2,88	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1,92	H
IDS006160 SOLDADOR	0,33	H
CDS000296 ASSENTAMENTO TUBO PEAD PE 80 SDR 13,6 DE 225mm	**12,00**	**M**
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	0,84	M3
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	4,05	H

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2023

Obra: 23/E006D - RECONSTRUÇÕES E EXT. REDES ESGOTO E PLUVIAL - CENTRO

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2,16	H
IDS006160 SOLDADOR	0,46	H
CDS000298 ASSENTAMENTO TUBO PEAD PE 80 SDR 13,6 DE 315mm	**12,00**	**M**
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	0,96	M3
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	5,67	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2,64	H
IDS006160 SOLDADOR	0,64	H
CDS001278 ASSENTAMENTO TUBO PEAD CORRUGADO PRETO PB JE 300 MM	**600,00**	**M**
S00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	25,02	UN
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	16,67	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	33,34	H
CDS001279 ASSENTAMENTO TUBO PEAD CORRUGADO PRETO PB JE 400 MM	**240,00**	**M**
S00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	13,51	UN
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	8,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	16,00	H
CDS001280 ASSENTAMENTO TUBO PEAD CORRUGADO PRETO PB JE 500 MM	**120,00**	**M**
S00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	8,28	UN
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	5,67	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	11,33	H
CDS001281 ASSENTAMENTO TUBO PEAD CORRUGADO PRETO PB JE 600 MM	**168,00**	**M**
S00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	14,68	UN
IDS000545 RETROESCAVADEIRA CUSTO HORARIO IMPRODUTIVO	2,33	H
IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	9,33	H
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	11,67	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	35,00	H
CDS001282 ASSENTAMENTO TUBO PEAD CORRUGADO PRETO PB JE 800 MM	**30,00**	**M**
S00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	3,13	UN
IDS000545 RETROESCAVADEIRA CUSTO HORARIO IMPRODUTIVO	0,67	H
IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	2,67	H
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	3,33	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	10,00	H
CDS001283 ASSENTAMENTO TUBO PEAD CORRUGADO PRETO PB JE 1000 MM	**30,00**	**M**
S00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	6,25	UN
IDS000545 RETROESCAVADEIRA CUSTO HORARIO IMPRODUTIVO	0,75	H
IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	3,00	H
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	3,75	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	11,25	H

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2023

Obra: 23/E006D - RECONSTRUÇÕES E EXT. REDES ESGOTO E PLUVIAL - CENTRO

Item/Descrição	Qtd.	Un
CDS001285 ASSENTAMENTO TUBO PEAD CORRUGADO PRETO PB JE DN 1200 MM	**12,00**	**M**
S00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	3,75	UN
IDS000545 RETROESCAVADEIRA CUSTO HORARIO IMPRODUTIVO	0,33	H
IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	1,33	H
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	1,67	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	5,00	H
CDS000815 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO JE DN 300 MM	**1.560,00**	**M**
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	156,00	M3
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	229,32	H
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	229,32	H
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	229,32	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	460,20	H
CDS000066 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO JE DN 400 MM	**450,00**	**M**
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	45,00	M3
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	66,15	H
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	66,15	H
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	66,15	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	132,75	H
CDS000067 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO JE DN 500 MM	**240,00**	**M**
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	28,80	M3
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	42,96	H
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	42,96	H
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	42,96	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	85,92	H
CDS000275 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO JE DN 600 MM	**174,00**	**M**
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	22,62	M3
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	36,71	H
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	36,71	H
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	36,71	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	73,25	H
CDS000410 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO JE DN 800 MM	**120,00**	**M**
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	18,60	M3
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	32,88	H
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	32,88	H
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	32,88	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	65,76	H
CDS001140 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO JE DN 1000 MM	**102,00**	**M**

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2023

Obra: 23/E006D - RECONSTRUÇÕES E EXT. REDES ESGOTO E PLUVIAL - CENTRO

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	18,87	M3
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	34,48	H
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	34,48	H
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	34,48	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	68,95	H
CDS001141 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO JE DN 1200 MM	**18,00**	**M**
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	3,87	M3
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	7,24	H
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	7,24	H
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	7,24	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	14,47	H
CDS001142 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO JE DN 1500 MM	**6,00**	**M**
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	1,56	M3
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	2,99	H
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	2,99	H
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	2,99	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	5,98	H
CDS001185 ASSENTAMENTO - GALERIA PRÉ-MOLD. FCK 30 MPa 100x100 cm	**10,00**	**M**
IDS000145 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO	0,60	KG
IDS000520 CONCRETO MAGRO	1,50	M³
IDS000425 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 155 HP CAPACIDADE 1,20 M3 C/ OPERADOR	1,34	H
S00004018 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER,RESITENCIA A TRACAO = 31 KN/M	8,00	M2
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	4,02	H
CDS001186 ASSENTAMENTO - GALERIA PRÉ-MOLD. FCK 30 MPa 150x150 cm	**10,00**	**M**
IDS000145 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO	0,90	KG
IDS000520 CONCRETO MAGRO	2,00	M³
IDS000425 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 155 HP CAPACIDADE 1,20 M3 C/ OPERADOR	3,01	H
S00004018 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER,RESITENCIA A TRACAO = 31 KN/M	12,00	M2
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	9,04	H
CDS000887 TAMPAO DE FERRO DN 600 -SOMENTE INSTALAÇÃO	**240,00**	**UN**
IDS000047 AREIA MEDIA	9,60	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	3.360,00	KG
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	480,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	480,00	H
20. MÉTODO NÃO DESTRUTIVO - MND		
CDS000824 MOBILIZAÇÃO E DESMOB. DE EQUIPAMENTOS P/ METODO NÃO DESTRUTIVO MND	**2,00**	**CJ**
IDS000406 CAMINHÃO PLATAFORMA 8 X 2 PBT 29.000 KG COM MOTORISTA	88,16	H

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2023

Obra: 23/E006D - RECONSTRUÇÕES E EXT. REDES ESGOTO E PLUVIAL - CENTRO

Item/Descrição	Qtd.	Un
CDS000835 METODO NÃO DESTRUTIVO DE 160 perfuração alargamento e lançamento	**30,00**	**M**
IDS000443 CABO DE AÇO GALVANIZADO - DN 9,53MM (3/8")	30,00	M
IDS000406 CAMINHÃO PLATAFORMA 8 X 2 PBT 29.000 KG COM MOTORISTA	22,05	H
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	0,65	H
IDS000442 PERFURATRIZ HORIZONTAL SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600KG	28,00	H
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	8,05	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	1,26	H
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	7,20	H
IDS000388 OPERADOR DE TRATOR - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	28,00	H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	8,05	H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1,26	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	23,42	H
IDS006160 SOLDADOR	0,82	H
CDS000836 METODO NÃO DESTRUTIVO DE 225 perfuração alargamento e lançamento	**30,00**	**M**
IDS000443 CABO DE AÇO GALVANIZADO - DN 9,53MM (3/8")	30,00	M
IDS000406 CAMINHÃO PLATAFORMA 8 X 2 PBT 29.000 KG COM MOTORISTA	22,05	H
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	0,65	H
IDS000442 PERFURATRIZ HORIZONTAL SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600KG	32,00	H
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	8,05	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	1,26	H
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	10,13	H
IDS000388 OPERADOR DE TRATOR - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	32,00	H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	8,05	H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1,26	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	24,02	H
IDS006160 SOLDADOR	1,15	H
21. SERVIÇOS COM FORNECIMENTO DE MATERIAL		
CDS000083 ENVELOPAMENTO DE CONCRETO	**160,00**	**M3**
IDS000088 CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 15 MPA	168,00	M3
IDS000094 VIBRADOR DE IMERSÃO C/ MOTOR ELETRICO	36,80	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	96,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2.667,20	H
102990 CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	**100,00**	**M**
S00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	57,95	H
S00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	57,95	H
S00004750 PEDREIRO (HORISTA)	28,75	H
S00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	57,95	H

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2023

Obra: 23/E006D - RECONSTRUÇÕES E EXT. REDES ESGOTO E PLUVIAL - CENTRO

Item/Descrição	Qtd.	Un
S00006111 SERVENTE DE OBRAS	30,50	H
S00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	57,95	H
S00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,21	M3
S00010541 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 30 CM, PARAAGUA PLUVIAL	103,00	M
S00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	96,59	KG
S00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	28,12	H
S00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	29,83	H
S00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADOCAIXA)	28,12	H
S00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)	29,83	H
CDS000117 SUB COLETOR PREDIAL DE ESGOTO - completo	**600,00**	**M**
IDS000140 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM	3,00	KG
IDS000048 AREIA GROSSA	6,00	M3
IDS000111 AÇO CA-60, 4,2 MM, CORTADO E DOBRADO	84,00	KG
IDS000141 BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO) 8 FUROS DE 9x19x19CM	3.750,00	UN
IDS000112 BRITA 2	3,00	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	1.800,00	KG
IDS000142 PREGO POLIDO COM CABECA 2 1/2 X 10	1,20	KG
IDS000113 TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12")	18,00	M
IDS000061 TUBO PVC ESGOTO PREDIAL PB 100mm	600,00	M
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	600,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	600,00	H
CDS000109 CAIXA ADICIONAL DE CALÇADA - CAC - DN 400mm - INSPEÇÃO FORNEC E EXEC	**190,00**	**UN**
IDS000047 AREIA MEDIA	0,38	M3
IDS000251 CAIXA ADICIONAL DE CALÇADA - CAC DN 400 - DMAE	190,00	UN
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	380,00	KG
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	285,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	285,00	H
CDS000237 POÇO DE VISITA - PV TIPO 1 - PB JE - DN 600 - H=0,90m c/ Inst	**60,00**	**UN**
IDS000252 ANEL ACOPLAMENTO BORRACHA NÍTRILICA DN 150mm P/ POÇO DE VISITA	120,00	UN
IDS000236 ANEL CONCRETO ARMADO PB JE EA2 DN 600 H=20cm	60,00	UN
IDS000237 ANEL CONCRETO ARMADO PB JE EA2 DN 600 H=50cm C/ FUNDO	60,00	UN
IDS000059 BRITA 1	2,81	M3
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	2,88	H
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	3,78	H
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	0,27	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	22,47	H
IDS000155 TRATOR ESTEIRA S/ OPERADOR	0,24	H

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2023

Obra: 23/E006D - RECONSTRUÇÕES E EXT. REDES ESGOTO E PLUVIAL - CENTRO

Item/Descrição		Qtd.	Un
IDS004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2,88	H
IDS000136	OPERADOR MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS	22,71	H
IDS004750	PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	21,00	H
IDS006111	SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	63,84	H
CDS000238	**POÇO DE VISITA - PV TIPO 2 - PB JE - DN 1000 - H=1,65m c/ Inst**	**18,00**	**UN**
IDS000252	ANEL ACOPLAMENTO BORRACHA NÍTRILICA DN 150mm P/ POÇO DE VISITA	36,00	UN
IDS000240	ANEL CONCRETO ARMADO PB JE EA2 DN 1000 H=75cm C/ FUNDO	18,00	UN
IDS000253	ANEL CONCRETO ARMADO PB JE EA2 DN 1000 H=20cm	36,00	UN
IDS000238	ANEL CONCRETO ARMADO PB JE EA2 DN 600 H=10cm	18,00	UN
IDS000236	ANEL CONCRETO ARMADO PB JE EA2 DN 600 H=20cm	18,00	UN
IDS000059	BRITA 1	2,04	M3
IDS000032	CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	3,56	H
IDS000487	CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	4,03	H
IDS000245	LAJE EXCENTRICA (TRANSIÇÃO) PB JE DN 1000 X DI 600 mm	18,00	UN
IDS000149	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	0,33	H
IDS000154	RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	24,27	H
IDS000155	TRATOR ESTEIRA S/ OPERADOR	0,31	H
IDS004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	3,56	H
IDS000136	OPERADOR MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS	24,58	H
IDS004750	PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	22,40	H
IDS006111	SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	67,13	H
CDS000380	**POÇO DE VISITA - PV TIPO 2 - PB JE - DN 1200 - H=1,65m c/ Inst**	**2,00**	**UN**
IDS000252	ANEL ACOPLAMENTO BORRACHA NÍTRILICA DN 150mm P/ POÇO DE VISITA	4,00	UN
IDS000240	ANEL CONCRETO ARMADO PB JE EA2 DN 1000 H=75cm C/ FUNDO	2,00	UN
IDS000253	ANEL CONCRETO ARMADO PB JE EA2 DN 1000 H=20cm	4,00	UN
IDS000249	ANEL CONCRETO ARMADO PB JE EA2 DN 1200 H=20cm	4,00	UN
IDS000238	ANEL CONCRETO ARMADO PB JE EA2 DN 600 H=10cm	2,00	UN
IDS000236	ANEL CONCRETO ARMADO PB JE EA2 DN 600 H=20cm	2,00	UN
IDS000059	BRITA 1	0,31	M3
IDS000032	CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	0,58	H
IDS000487	CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	0,53	H
IDS000246	LAJE EXCENTRICA (TRANSIÇÃO) PB JE DN 1200 X DI 600 mm	2,00	UN
IDS000149	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	0,05	H
IDS000154	RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	3,26	H
IDS000155	TRATOR ESTEIRA S/ OPERADOR	0,05	H
IDS004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	0,58	H
IDS000136	OPERADOR MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS	3,31	H

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2023

Obra: 23/E006D - RECONSTRUÇÕES E EXT. REDES ESGOTO E PLUVIAL - CENTRO

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2,96	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	9,22	H
CDS000381 POÇO DE VISITA - PV TIPO 3 - PB JE - DN 1000 - H=2,05 c/ Inst	**4,00**	**UN**
IDS000252 ANEL ACOPLAMENTO BORRACHA NÍTRILICA DN 150mm P/ POÇO DE VISITA	8,00	UN
IDS000240 ANEL CONCRETO ARMADO PB JE EA2 DN 1000 H=75cm C/ FUNDO	4,00	UN
IDS000238 ANEL CONCRETO ARMADO PB JE EA2 DN 600 H=10cm	4,00	UN
IDS000236 ANEL CONCRETO ARMADO PB JE EA2 DN 600 H=20cm	4,00	UN
IDS000059 BRITA 1	0,63	M3
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	1,16	H
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	1,19	H
IDS000250 CONE CONCRETO EXCENTRICO DN 1000 x 600 PB JE EA2 H=100cm	4,00	UN
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	0,11	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	7,19	H
IDS000155 TRATOR ESTEIRA S/ OPERADOR	0,10	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1,16	H
IDS000136 OPERADOR MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS	7,29	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	6,58	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	20,06	H
CDS000240 POÇO DE VISITA - PV TIPO 3 - PB JE - DN 1200 - H=2,05m c/ Inst	**1,00**	**UN**
IDS000252 ANEL ACOPLAMENTO BORRACHA NÍTRILICA DN 150mm P/ POÇO DE VISITA	2,00	UN
IDS000241 ANEL CONCRETO ARMADO PB JE EA2 DN 1200 H=110cm C/ FUNDO	1,00	UN
IDS000238 ANEL CONCRETO ARMADO PB JE EA2 DN 600 H=10cm	1,00	UN
IDS000236 ANEL CONCRETO ARMADO PB JE EA2 DN 600 H=20cm	1,00	UN
IDS000059 BRITA 1	0,16	M3
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	0,29	H
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	0,35	H
IDS000243 CONE CONCRETO EXCENTRICO DN 1200 x 600 PB JE EA2 H=100cm	1,00	UN
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	0,03	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	2,11	H
IDS000155 TRATOR ESTEIRA S/ OPERADOR	0,03	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	0,29	H
IDS000136 OPERADOR MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS	2,13	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1,96	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	5,77	H
CDS000471 POÇO DE VISITA DN 1000 H=7,00 metros	**2,00**	**UN**
IDS000269 ANEL CONCRETO ARMADO MF DN 1000 H=50cm	24,00	UN
IDS000240 ANEL CONCRETO ARMADO PB JE EA2 DN 1000 H=75cm C/ FUNDO	2,00	UN

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2023

Obra: 23/E006D - RECONSTRUÇÕES E EXT. REDES ESGOTO E PLUVIAL - CENTRO

Item/Descrição		Qtd.	Un
IDS000059	BRITA 1	2,03	M3
IDS000032	CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	2,03	H
IDS000487	CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	2,03	H
IDS000149	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	0,18	H
IDS000154	RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	12,46	H
IDS000155	TRATOR ESTEIRA S/ OPERADOR	0,17	H
IDS004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2,03	H
IDS000136	OPERADOR MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS	14,66	H
IDS004750	PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	11,52	H
IDS006111	SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	35,00	H
CDS001299	**ANEL CONCRETO ARMADO - PB JE EA2 - DN 600 - H=20cm c/ inst.-ADICIONAL**	**25,00**	**UN**
IDS000236	ANEL CONCRETO ARMADO PB JE EA2 DN 600 H=20cm	25,00	UN
IDS000145	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO	0,25	KG
IDS000154	RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	6,07	H
IDS004234	OPERADOR RETROESCAVADEIRA	6,07	H
IDS004750	PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	5,88	H
IDS006111	SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	11,75	H
CDS000375	**ANEL CONCRETO ARMADO - PB JE EA2 - DN 600 - H=50cm c/ inst.-ADICIONAL**	**35,00**	**UN**
IDS000242	ANEL CONCRETO ARMADO PB JE EA2 DN 600 H=50cm	35,00	UN
IDS000145	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO	0,42	KG
IDS000032	CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	0,82	H
IDS000487	CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	1,57	H
IDS000149	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	0,11	H
IDS000154	RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	9,20	H
IDS000155	TRATOR ESTEIRA S/ OPERADOR	0,08	H
IDS004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	0,82	H
IDS000136	OPERADOR MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS	10,85	H
IDS004750	PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	8,75	H
IDS006111	SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	22,96	H
CDS000726	**ANEL CONCRETO ARMADO - PB JE EA2 - DN 1000 - H=20cm c/ Inst.-ADICIONAL**	**6,00**	**UN**
IDS000253	ANEL CONCRETO ARMADO PB JE EA2 DN 1000 H=20cm	6,00	UN
IDS000145	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO	0,07	KG
IDS000032	CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	0,34	H
IDS000487	CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	0,27	H
IDS000149	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	0,04	H
IDS000154	RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	1,70	H
IDS000155	TRATOR ESTEIRA S/ OPERADOR	0,03	H

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2023

Obra: 23/E006D - RECONSTRUÇÕES E EXT. REDES ESGOTO E PLUVIAL - CENTRO

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	0,34	H
IDS000136 OPERADOR MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS	2,00	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1,50	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	4,42	H
CDS000376 ANEL CONCRETO ARMADO - PB JE EA2 - DN 1000 - H=50cm c/ Inst.-ADICIONAL	**6,00**	**UN**
IDS000239 ANEL CONCRETO ARMADO PB JE EA2 DN 1000 H=50cm	6,00	UN
IDS000145 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO	0,07	KG
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	0,34	H
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	0,27	H
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	0,04	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	1,70	H
IDS000155 TRATOR ESTEIRA S/ OPERADOR	0,03	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	0,34	H
IDS000136 OPERADOR MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS	2,00	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1,50	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	4,42	H
CDS000725 ANEL CONCRETO ARMADO - PB JE EA2 - DN 1200 - H=20cm c/ Inst.-ADICIONAL	**5,00**	**UN**
IDS000249 ANEL CONCRETO ARMADO PB JE EA2 DN 1200 H=20cm	5,00	UN
IDS000145 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO	0,06	KG
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	0,39	H
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	0,23	H
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	0,05	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	1,48	H
IDS000155 TRATOR ESTEIRA S/ OPERADOR	0,04	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	0,39	H
IDS000136 OPERADOR MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS	1,74	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1,25	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	3,94	H
CDS000377 ANEL CONCRETO ARMADO - PB JE EA2 - DN 1200 - H=50cm c/ Inst.-ADICIONAL	**5,00**	**UN**
IDS000239 ANEL CONCRETO ARMADO PB JE EA2 DN 1000 H=50cm	5,00	UN
IDS000145 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO	0,06	KG
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	0,39	H
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	0,23	H
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	0,05	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	1,48	H
IDS000155 TRATOR ESTEIRA S/ OPERADOR	0,04	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	0,39	H

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2023

Obra: 23/E006D - RECONSTRUÇÕES E EXT. REDES ESGOTO E PLUVIAL - CENTRO

Item/Descrição		Qtd.	Un
IDS000136	OPERADOR MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS	1,74	H
IDS004750	PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1,25	H
IDS006111	SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	3,94	H
CDS000345	**POÇO DE VISITA - CHASSI PARA APOIO DA TAMPA**	**200,00**	**UN**
IDS000140	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM	6,00	KG
IDS000227	AÇO CA-50 10,0 MM - VERGALHAO	10.200,00	KG
IDS000042	CHAPA MADEIRA COMPENSADA NAVAL E=15mm	388,00	M2
IDS000235	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 40 MPA	28,69	M3
IDS000036	PREGOS BITOLAS VARIADAS	40,00	KG
IDS000102	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 x23,00cm - NÃO APARELHADA	176,00	M
IDS001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	200,00	H
IDS000022	FERREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	24,00	H
IDS006111	SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	224,00	H
CDS000078	**TAMPÃO CONCRETO ARMADO 0,60M FORNEC E ASSENT**	**30,00**	**UN**
IDS000047	AREIA MEDIA	1,80	M3
IDS000114	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	630,00	KG
IDS000129	TAMPA DE CONCRETO P/ PV E/OU CAIXA INSPEÇÃO 60x60x5cm	30,00	UN
IDS004750	PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	90,00	H
IDS006111	SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	90,00	H
CDS000973	**PLUVIAL - RECONSTRUÇÃO CAIXA DE INSPEÇÃO**	**90,00**	**UN**
IDS000049	AREIA REGULAR - Inclui transporte	5,39	M3
IDS000145	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO	765,00	KG
IDS000093	BETONEIRA 320L MOTOR 3HP ELETRICO - LOCACAO	17,80	H
IDS000305	CAL HIDRATADA P/ ARGAMASSA	807,11	KG
IDS000146	CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T SEM MOTORISTA	30,00	H
IDS000046	CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	807,11	KG
IDS000084	TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	19.227,60	UN
IDS004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	30,00	H
IDS004750	PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	203,40	H
IDS006111	SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	219,60	H
CDS000885	**BOCA DE LOBO (0,60X1,00 M) COMPLETA**	**100,00**	**UN**
IDS000047	AREIA MEDIA	21,00	M3
IDS000145	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO	4,40	KG
IDS000168	BETONEIRA 360L MOTOR 3HP ELETRICO - LOCAÇÃO	0,70	D
IDS000112	BRITA 2	18,60	M3
IDS000046	CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	7.715,90	KG
IDS000444	ESPELHO PARA BOCA DE LOBO 100 x 30x 15	100,00	UN

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2023

Obra: 23/E006D - RECONSTRUÇÕES E EXT. REDES ESGOTO E PLUVIAL - CENTRO

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS000445 TAMPA PARA BOCA DE LOBO 100x70x7	100,00	UN
IDS000084 TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	30.020,00	UN
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	873,10	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.088,40	H
103006 CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,20 X 1,00 X 0,4 M. AF_08/2021	**12,00**	**UN**
S00006114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	0,78	H
S00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	126,33	H
S00000378 ARMADOR (HORISTA)	1,17	H
S00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	3,66	H
S00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	8,88	H
S00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	126,33	H
S00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	8,88	H
S00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	0,30	H
S00004750 PEDREIRO (HORISTA)	54,95	H
S00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	126,33	H
S00006111 SERVENTE DE OBRAS	49,70	H
S00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	126,33	H
S00000034 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	23,69	KG
S00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,72	M3
S00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	2,59	M3
S00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTORELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	-	UN
S00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTORELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	-	UN
S00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	13,97	KG
S00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	1.585,42	KG
S00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOSDE 4 HP (4 CV)	-	UN
S00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADAEM AGUA	0,21	L
S00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	5,10	KW
S00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)	12,41	H
S00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)	9,12	H
S00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	55,94	H
S00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	48,85	H
S00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	12,41	H
S00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	9,12	H
S00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADOCAIXA)	55,94	H
S00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)	48,85	H
S00004222 GASOLINA COMUM	0,03	L
S00011236 GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 200 X 1000 MM, E= *15* MM	12,00	UN

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2023

Obra: 23/E006D - RECONSTRUÇÕES E EXT. REDES ESGOTO E PLUVIAL - CENTRO

Item/Descrição	Qtd.	Un
S00004720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEMFRETE	0,54	M3
S00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,69	M3
S00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	6,42	M
S00005073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	0,20	KG
S00005069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	0,19	KG
S00040304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	0,26	KG
S00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	6,47	M
S00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARADISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	-	UN
S00006193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTEDA REGIAO - BRUTA	6,62	M
S00006189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DAREGIAO - BRUTA	7,74	M
S00007258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	1.798,99	UN
97947 CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M. AF_12/2020	**12,00**	**UN**
S00006114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	0,92	H
S00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	294,98	H
S00000378 ARMADOR (HORISTA)	1,39	H
S00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	4,35	H
S00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	10,54	H
S00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	294,98	H
S00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	23,73	H
S00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	0,79	H
S00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	0,38	H
S00004750 PEDREIRO (HORISTA)	140,57	H
S00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	294,98	H
S00006111 SERVENTE DE OBRAS	117,02	H
S00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	294,98	H
S00000034 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	28,14	KG
S00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	1,10	M3
S00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	6,88	M3
S00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTORELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	-	UN
S00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTORELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	-	UN
S00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	16,59	KG
S00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	3.675,55	KG
S00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOSDE 4 HP (4 CV)	-	UN
S00043440 CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0,52 M)E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA	12,00	UN
S00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADAEM AGUA	0,25	L
S00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	10,34	KW
S00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)	14,74	H

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2023

Obra: 23/E006D - RECONSTRUÇÕES E EXT. REDES ESGOTO E PLUVIAL - CENTRO

Item/Descrição	Qtd.	Un
S00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)	24,73	H
S00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	140,48	H
S00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	115,04	H
S00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	14,74	H
S00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	24,73	H
S00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADOCAIXA)	140,48	H
S00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)	115,04	H
S00004222 GASOLINA COMUM	0,05	L
S00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	2,20	L
S00004720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEMFRETE	0,65	M3
S00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	1,04	M3
S00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	7,56	M
S00005073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	0,24	KG
S00005069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	0,21	KG
S00040304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	0,31	KG
S00036531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIALIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA	-	UN
S00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	7,60	M
S00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARADISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	-	UN
S00006193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTEDA REGIAO - BRUTA	7,62	M
S00006189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DAREGIAO - BRUTA	9,19	M
S00007258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	6.289,19	UN
94281 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO,3 0 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	**200,00**	**M**
S00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	199,20	H
S00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	199,20	H
S00004750 PEDREIRO (HORISTA)	101,31	H
S00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	199,20	H
S00006111 SERVENTE DE OBRAS	101,31	H
S00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	199,20	H
S00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	2,00	M3
S00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	11,20	M3
S00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	99,60	H
S00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	99,60	H
S00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADOCAIXA)	99,60	H
S00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)	99,60	H
S00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	40,00	M
S00006189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DAREGIAO - BRUTA	25,00	M
102704 TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E AS SENTAMENTO. AF_07/2021	**20,00**	**M**

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2023

Obra: 23/E006D - RECONSTRUÇÕES E EXT. REDES ESGOTO E PLUVIAL - CENTRO

Item/Descrição	Qtd.	Un
S00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0,39	H
S00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0,39	H
S00004750 PEDREIRO (HORISTA)	0,10	H
S00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0,39	H
S00006111 SERVENTE DE OBRAS	0,30	H
S00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0,39	H
S00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,10	H
S00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,30	H
S00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADOCAIXA)	0,10	H
S00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)	0,30	H
S00038052 TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DEALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA	20,06	M
102713 GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 14 KN/M (RT -1 4), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	**30,00**	**M2**
S00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0,59	H
S00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0,59	H
S00004750 PEDREIRO (HORISTA)	0,15	H
S00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0,59	H
S00006111 SERVENTE DE OBRAS	0,45	H
S00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0,59	H
S00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,15	H
S00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,44	H
S00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADOCAIXA)	0,15	H
S00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)	0,44	H
S00004021 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER,RESITENCIA A TRACAO = 14 KN/M	36,31	M2
102666 DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERF URADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	**50,00**	**M**
S00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	15,01	H
S00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	15,01	H
S00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	0,49	H
S00004750 PEDREIRO (HORISTA)	3,59	H
S00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	15,01	H
S00006111 SERVENTE DE OBRAS	11,26	H
S00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	15,01	H
S00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)	0,49	H
S00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	3,51	H
S00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	11,01	H
S00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,49	H
S00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADOCAIXA)	3,51	H
S00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)	11,01	H

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2023

Obra: 23/E006D - RECONSTRUÇÕES E EXT. REDES ESGOTO E PLUVIAL - CENTRO

Item/Descrição	Qtd.	Un
S00004021 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER,RESITENCIA A TRACAO = 14 KN/M	115,00	M2
S00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	1,88	L
S00004718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	8,37	M3
S00036531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIALIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA	-	UN
S00038052 TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DEALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA	50,15	M
102670 DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA, COM SELO DE ARGILA. AF 07/2021	**30,00**	**M**
S00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	19,45	H
S00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	19,45	H
S00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	4,60	H
S00004750 PEDREIRO (HORISTA)	1,62	H
S00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	19,45	H
S00006111 SERVENTE DE OBRAS	13,62	H
S00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	19,45	H
S00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	21,19	M3
S00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)	4,54	H
S00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,58	H
S00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	13,32	H
S00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	4,54	H
S00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADOCAIXA)	1,58	H
S00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)	13,32	H
S00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	12,49	L
S00036531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIALIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA	-	UN
S00038052 TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DEALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA	30,09	M
CDS001263 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO DN 800 MM ESCONSIDADE 0°	**1,00**	**UN**
300327 CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 20 MPA	1,62	M3
S00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADAEM AGUA	0,13	L
IDS000415 GRUPO GERADOR - 13/14 KVA	0,64	H
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	0,19	KG
IDS000590 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP	0,64	H
S00006194 TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	26,70	M
IDS000002 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	6,15	H
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	6,15	H
CDS001264 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO DN 1200 MM ESCONSIDADE 0°	**1,00**	**UN**
300327 CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 20 MPA	3,64	M3
S00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADAEM AGUA	0,23	L
IDS000415 GRUPO GERADOR - 13/14 KVA	1,18	H
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	0,34	KG

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2023

Obra: 23/E006D - RECONSTRUÇÕES E EXT. REDES ESGOTO E PLUVIAL - CENTRO

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS000590 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP	1,18	H
S00006194 TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	49,30	M
IDS000002 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	11,35	H
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	11,35	H
CDS001265 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAAR DE CONCRETO DN 1500 MM ESCONSIDADE 0°	**1,00**	**UN**
300327 CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 20 MPA	6,49	M3
S00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADAEM AGUA	0,38	L
IDS000415 GRUPO GERADOR - 13/14 KVA	1,91	H
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	0,55	KG
IDS000590 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP	1,91	H
S00006194 TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	79,72	M
IDS000002 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	18,35	H
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	18,35	H
CDS001266 CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO PA2 PB DN 800 MM	**6,00**	**M**
IDS000145 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO	0,03	KG
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	1,45	H
300327 CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 20 MPA	1,85	M3
S00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADAEM AGUA	0,08	L
IDS000415 GRUPO GERADOR - 13/14 KVA	0,39	H
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	0,11	KG
IDS000590 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP	0,39	H
S00006194 TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	16,42	M
IDS000283 TUBO CONCRETO ARMADO ESGOTO SANIT EA-2 PB JE DN 800 MM	6,00	M
IDS000002 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	3,78	H
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	3,78	H
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	1,45	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	4,34	H
CDS001267 CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO PA2 PB DN 1200 MM	**6,00**	**M**
IDS000145 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO	0,03	KG
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	2,41	H
300327 CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 20 MPA	2,99	M3
S00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADAEM AGUA	0,10	L
IDS000415 GRUPO GERADOR - 13/14 KVA	0,51	H
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	0,15	KG
IDS000590 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP	0,51	H
S00006194 TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	21,11	M
IDS000535 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS - DN 1200MM - PB - PA-2	6,00	M

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2023

Obra: 23/E006D - RECONSTRUÇÕES E EXT. REDES ESGOTO E PLUVIAL - CENTRO

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS000002 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	4,86	H
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	4,86	H
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	2,41	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	7,23	H
CDS001268 CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO PA2 PB DN 1500 MM	**6,00**	**M**
IDS000145 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO	0,13	KG
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	3,13	H
300327 CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 20 MPA	3,86	M3
S00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADAEM AGUA	0,11	L
IDS000415 GRUPO GERADOR - 13/14 KVA	0,56	H
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	0,16	KG
IDS000590 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP	0,56	H
S00006194 TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	23,46	M
IDS000536 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS - DN 1500MM - PB - PA-2	6,00	M
IDS000002 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	5,40	H
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	5,40	H
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	3,13	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	9,40	H
92744 (92744) MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDA DE,COM GAIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR O	**60,00**	**M3**
S00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	165,72	H
S00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	165,72	H
S00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	23,92	H
S00004750 PEDREIRO (HORISTA)	96,31	H
S00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	165,72	H
S00006111 SERVENTE DE OBRAS	48,15	H
S00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	165,72	H
S00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)	23,70	H
S00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	94,68	H
S00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	47,34	H
S00010685 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T,POTENCIA BRUTA 111HP	-	UN
S00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	23,70	H
S00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADOCAIXA)	94,68	H
S00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)	47,34	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)	60,00	M3
S00004011 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER,RESITENCIA A TRACAO = 10 KN/M	54,84	M2
S00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	38,13	L
S00004730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTOPEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	78,00	M3

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2023

Obra: 23/E006D - RECONSTRUÇÕES E EXT. REDES ESGOTO E PLUVIAL - CENTRO

Item/Descrição	Qtd.	Un
S00005063 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	0,12	KG
S00004460 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTEDA REGIAO - BRUTA	42,84	M
CDS001286 MURO ARRIMO SEGMENTADO C/ SEGMENTOS CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADOS	**150,00**	**M2**
IDS000047 AREIA MEDIA	0,08	M3
IDS000093 BETONEIRA 320L MOTOR 3HP ELETRICO - LOCACAO	10,97	H
IDS000059 BRITA 1	42,09	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	8.235,70	KG
IDS000520 CONCRETO MAGRO	1,80	M³
IDS000415 GRUPO GERADOR - 13/14 KVA	10,97	H
2530 PEDRISCO - S/TRANSPORTE	10,76	M3
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	1,79	H
IDS000601 PRENSA HIDRÁULICA PARA DE BLOCOS PRÉ-MOLDADOS – 20 KW	10,97	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	60,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	245,45	H
CDS000079 ALVENARIA PEDRA-GRANITO-ARESTA 22CM-J2CM-CI-AR 1:6	**150,00**	**M3**
IDS000047 AREIA MEDIA	50,48	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	10.120,50	KG
IDS000158 PARALELEPIPEDO GRANITICO	3,75	ML
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.050,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.500,00	H
62211 ALVENARIA TIJ.MACICO-DE 15CM-J15MM CI-CA-AR 1:2:8	**45,00**	**M2**
3518 ARGAMASSA REGULAR ca-am 1:5	1,44	M3
2524 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	206,78	KG
3501 TIJOLO MACICO 20,0 x 10,0 x 5,0cm	3.555,00	UN
9043 PEDREIRO	63,00	H
9046 SERVENTE	36,00	H
62213 ALVENARIA TIJ.MACICO-DE 25CM-J15MM CI-CA-AR 1:2:8	**120,00**	**M2**
3518 ARGAMASSA REGULAR ca-am 1:5	8,88	M3
2524 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	1.298,40	KG
3501 TIJOLO MACICO 20,0 x 10,0 x 5,0cm	17.640,00	UN
9043 PEDREIRO	240,00	H
9046 SERVENTE	120,00	H
CDS001287 ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL E=14CM FBK=14MBPA	**100,00**	**M2**
IDS000047 AREIA MEDIA	2,06	M3
IDS000093 BETONEIRA 320L MOTOR 3HP ELETRICO - LOCACAO	5,42	H
S00034564 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	1.543,00	UN
IDS000305 CAL HIDRATADA P/ ARGAMASSA	137,35	KG

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2023

Obra: 23/E006D - RECONSTRUÇÕES E EXT. REDES ESGOTO E PLUVIAL - CENTRO

Item/Descrição	Qtd.	Un
S00038599 CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	129,00	UN
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	618,07	KG
S00038592 MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	70,00	UN
S00034547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MMMALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	39,50	M
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	104,06	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	73,00	H
CDS001288 ALVENARIA DE PEDRA DE GRES E=25CM	**40,00**	**M2**
IDS000047 AREIA MEDIA	2,76	M3
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	480,00	KG
16042 PEDRA DE GRES 12 x 25 x 50cm	520,00	UN
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	32,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	32,00	H
CDS000081 REBOCO ARGAMASSA FINA CA-AF 1:3+10%CI-5MM(INTERNO)	**200,00**	**M2**
IDS000145 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO	1.700,00	KG
IDS006127 AJUDANTE DE PEDREIRO	66,00	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	100,00	H
9500036 CONCRETO FCK25 MPA - PREPARO, 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
2526 AREIA MEDIA	15,50	M3
2501 BETONEIRA 320L MOTOR 3HP LOCACAO	1,50	D
IDS000112 BRITA 2	21,25	M3
2524 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	10.000,00	KG
2504 MOTOR ELETRICO 2HP P/VIBRADOR LOCACAO	1,50	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
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	275,00	H
9043 PEDREIRO	100,00	H
9046 SERVENTE	300,00	H
9500178 CONCRETO FCK40 MPA - PREPARO, ARMADURAS E FORMAS	**20,00**	**M3**
2572 ACO CA-50 1/4" - 0,248kg/m	400,00	KG
2574 ACO CA-50 3/8" - 0,624kg/m	200,00	KG

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2023

Obra: 23/E006D - RECONSTRUÇÕES E EXT. REDES ESGOTO E PLUVIAL - CENTRO

Item/Descrição	Qtd.	Un
2573 ACO CA-50 5/16" - 0,393kg/m	200,00	KG
2515 ARAME RECOZIDO 18 BWG	36,00	KG
2526 AREIA MEDIA	12,40	M3
2501 BETONEIRA 320L MOTOR 3HP LOCACAO	1,20	D
2528 BRITA 1 OU 2	17,00	M3
IDS000112 BRITA 2	20,00	M3
2524 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	10.800,00	KG
2504 MOTOR ELETRICO 2HP P/VIBRADOR LOCACAO	1,20	D
2540 PONTALETE PINHO 3a. 3 x 3"	320,00	M
2533 PREGOS BITOLAS VARIADAS	40,00	KG
16104 SARRAFO PINHO 3a. 2,5 x 10,0cm	244,80	M
2538 TABUA DE PINHO 3a. 1 x 12"	256,00	M
9015 AJUDANTE DE FERREIRO	168,00	H
9003 CARPINTEIRO	220,00	H
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	20,00	H
9043 PEDREIRO	80,00	H
9046 SERVENTE	240,00	H
CDS000745 NIVELAMENTO DE PV - s/ FORNECIMENTO DE TAMPÃO	**24,00**	**CJ**
IDS000258 ANEL CONCRETO ARMADO MF DN 600 H=10cm	24,00	UN
IDS000047 AREIA MEDIA	0,48	M3
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T SEM MOTORISTA	36,00	H
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	480,00	KG
IDS000039 CONE DE PVC PARA SINALIZAÇÃO	2,70	UN
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	12,00	H
IDS000084 TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	720,00	UN
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	96,00	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	36,00	H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	1,92	H
IDS004234 OPERADOR RETROESCAVADEIRA	12,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	96,00	H
CDS000881 NIVELAMENTO DE CAC ANEL 400X100 H=10cm - S/ FORN.TAMPA	**120,00**	**CJ**
IDS000320 ANEL CONCRETO ARMADO MF P/ CAC 400x100 H=10cm	120,00	UN
IDS000047 AREIA MEDIA	1,20	M3
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T SEM MOTORISTA	120,00	H
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	1.440,00	KG
IDS000039 CONE DE PVC PARA SINALIZAÇÃO	9,00	UN
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	120,00	H

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2023

Obra: 23/E006D - RECONSTRUÇÕES E EXT. REDES ESGOTO E PLUVIAL - CENTRO

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	120,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	120,00	H
CDS000744 NIVELAMENTO DE CAC ANEL 400X100 H=20cm - S/ FORN.TAMPA	**80,00**	**CJ**
IDS000321 ANEL CONCRETO ARMADO MF P/ CAC 400x100 H=20cm	80,00	UN
IDS000047 AREIA MEDIA	0,80	M3
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T SEM MOTORISTA	80,00	H
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	960,00	KG
IDS000039 CONE DE PVC PARA SINALIZAÇÃO	6,00	UN
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	80,00	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	80,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	80,00	H
22. SERVIÇOS DIVERSOS		
CDS001302 OPERACIONAL - CONSERTO DE COLETOR PREDIAL	**50,00**	**CJ**
IDS000047 AREIA MEDIA	0,75	M3
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T SEM MOTORISTA	37,50	H
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	250,00	KG
S00007260 TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE *6 X 12 X 24* CM (L X A X C)	1.000,00	UN
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	37,50	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	200,00	H
IDS000488 TÉCNICO HIDRÁULICA/ INSTALADOR REDES-SEG-SEX HOR. COMER E SABADO MANHA	200,00	H
CDS001303 OPERACIONAL - CONSERTO DE REDE CLOACAL	**70,00**	**CJ**
IDS000047 AREIA MEDIA	1,05	M3
IDS000329 ARGILA C/ TRANSPORTE	2,10	M3
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T SEM MOTORISTA	52,50	H
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	350,00	KG
S00007260 TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE *6 X 12 X 24* CM (L X A X C)	1.400,00	UN
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	52,50	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	560,00	H
IDS000488 TÉCNICO HIDRÁULICA/ INSTALADOR REDES-SEG-SEX HOR. COMER E SABADO MANHA	280,00	H
CDS001304 OPERACIONAL - CONSERTO DE REDE PLUVIAL	**180,00**	**CJ**
IDS000047 AREIA MEDIA	10,80	M3
IDS000329 ARGILA C/ TRANSPORTE	9,00	M3
IDS000112 BRITA 2	86,40	M3
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T SEM MOTORISTA	135,00	H
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	3.600,00	KG
S00007260 TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE *6 X 12 X 24* CM (L X A X C)	14.400,00	UN
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	135,00	H

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2023

Obra: 23/E006D - RECONSTRUÇÕES E EXT. REDES ESGOTO E PLUVIAL - CENTRO

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.440,00	H
IDS000488 TÉCNICO HIDRÁULICA/ INSTALADOR REDES-SEG-SEX HOR. COMER E SABADO MANHA	720,00	H
CDS001305 OPERACIONAL - CONSERTO DE POÇO DE VISITA DE CONCRETO	**90,00**	**CJ**
IDS000047 AREIA MEDIA	2,70	M3
IDS000329 ARGILA C/ TRANSPORTE	1,80	M3
IDS000112 BRITA 2	10,80	M3
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T SEM MOTORISTA	67,50	H
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	900,00	KG
S00007260 TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE *6 X 12 X 24* CM (L X A X C)	3.600,00	UN
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	67,50	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.440,00	H
IDS000488 TÉCNICO HIDRÁULICA/ INSTALADOR REDES-SEG-SEX HOR. COMER E SABADO MANHA	720,00	H
CDS001306 OPERACIONAL - CONSERTO DE POÇO DE VISITA DE ALVENARIA	**200,00**	**CJ**
IDS000047 AREIA MEDIA	24,00	M3
IDS000329 ARGILA C/ TRANSPORTE	4,00	M3
IDS000112 BRITA 2	30,00	M3
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T SEM MOTORISTA	150,00	H
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	6.000,00	KG
S00007260 TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE *6 X 12 X 24* CM (L X A X C)	24.000,00	UN
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	150,00	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.600,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.600,00	H
CDS001307 OPERACIONAL - CONSERTO DE BOCA DE LOBO	**150,00**	**CJ**
IDS000047 AREIA MEDIA	9,00	M3
IDS000112 BRITA 2	13,50	M3
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T SEM MOTORISTA	112,50	H
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	3.000,00	KG
S00007260 TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE *6 X 12 X 24* CM (L X A X C)	12.000,00	UN
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	112,50	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	600,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	600,00	H
CDS000201 REMANEJAMENTO DE REDE TELEFONICA	**20,00**	**M**
IDS000047 AREIA MEDIA	1,20	M3
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	0,07	H
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	1,50	H
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	0,07	H
CDS000202 REMANEJAMENTO REDE ELETRICA SUBTERRANEA	**20,00**	**M**

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2023

Obra: 23/E006D - RECONSTRUÇÕES E EXT. REDES ESGOTO E PLUVIAL - CENTRO

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS000047 AREIA MEDIA	1,20	M3
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	0,07	H
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	1,50	H
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	0,07	H
CDS000203 REMANEJAMENTO DE REDE DE ÁGUA ATÉ DN 300mm	**60,00**	**M**
IDS000047 AREIA MEDIA	3,60	M3
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	0,28	H
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	6,00	H
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	0,28	H
CDS000933 DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO	**10,00**	**M3**
S00041954 CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	2,83	KG
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	23,20	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	239,69	H
CDS000932 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO COM MATERLETE	**40,00**	**M3**
S00041954 CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	11,34	KG
IDS000148 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	129,87	H
IDS000151 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL S/ COMPRESSOR S/ OPERADOR	129,87	H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	129,87	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	25,46	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	263,14	H
CDS001221 MOVIMENTAÇÃO CHAPAS METÁLICAS C/ CAMINHÃO MUNCK - COLOC. OU REM	**12,00**	**CJ**
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	24,00	H
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	24,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	24,00	H
23. REATERRO		
CDS001220 REATERRO MANUAL MATERIAL ESCAVADO - AREA DIFICIL ACESSO	**286,07**	**M3**
IDS000175 COMPACTADOR TIPO SAPO MOTOR A DIESEL S/ OPERADOR	286,07	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.287,32	H
CDS000038 REATERRO C/ MAT ESCAV-INCL TRANSP.-SEG/SEX HOR.COMERCIAL e SÁB T MANHA INCLUI TRANSPÓRTE	**1.745,00**	**M3**
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	698,00	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	56,71	H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	698,00	H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	56,71	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.396,00	H
CDS000765 REATERRO C/ MATERIAL ESCAV-SEG/SEX e SABADO H. EXTRA INCL.MADRUG.+50% INCLUI TRANSPORTE	**339,00**	**M3**
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	135,60	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	11,02	H

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2023

Obra: 23/E006D - RECONSTRUÇÕES E EXT. REDES ESGOTO E PLUVIAL - CENTRO

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS000382 OPERADOR MARTELETE COMPAC -SEG-SEX e SÁB-HOR.EXTRA INCL.MADRUGADA +50%	135,60	H
IDS000373 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX e SÁB-HOR.EXTRA INCL.MADRUGADA +50%	11,02	H
IDS000376 SERVENTE - SEG-SEX e SÁBADO- HOR. EXTRA INCL.MADRUGADA.+ 50%	271,20	H
CDS000766 REATERRO COM MATERIAL ESCAV-DOMINGOS/FERIADOS-INCL.MADRUG+100% INCLUI TRANSPORTE	**339,00**	**M3**
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	135,60	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	11,02	H
IDS000384 OPERADOR MARTEL. COMPACT. - DOMINGOS e FERIADOS- INCL. MADRUG. + 100%	135,60	UN
IDS000375 OPERADOR RETROESCAVADEIRA - DOMINGOS e FERIADOS- INCL. MADRUG. + 100%	11,02	H
IDS000378 SERVENTE - DOMINGOS e FERIADOS- INCL. MADRUGADA + 100%	271,20	H
CDS000039 REATERRO C/ AREIA - SEG/SEX HOR.COMERCIAL e SÁB T. MANHÃ INCLUI TRANSPORTE	**1.648,00**	**M3**
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	1.895,20	M3
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	126,13	H
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	659,20	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	78,28	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	126,13	H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	659,20	H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	78,28	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.462,93	H
CDS000757 REATERRO AREIA - SEG/SEX e SABADO HORA EXTRA INCL.MADRUGADA +50% INCLUI TRANSPORTE	**321,00**	**M3**
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	369,15	M3
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	24,57	H
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	128,40	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	15,25	H
IDS000361 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX e SÁB- HOR. EXTRA INCL.MADRUGADA.+ 50%	24,57	H
IDS000382 OPERADOR MARTELETE COMPAC -SEG-SEX e SÁB-HOR.EXTRA INCL.MADRUGADA +50%	128,40	H
IDS000373 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX e SÁB-HOR.EXTRA INCL.MADRUGADA +50%	15,25	H
IDS000376 SERVENTE - SEG-SEX e SÁBADO- HOR. EXTRA INCL.MADRUGADA.+ 50%	284,95	H
CDS000758 REATERRO C/ AREIA - DOMINGOS e FERIADOS- INCL.MADRUGADA +100% INCLUI TRANSPORTE	**321,00**	**M3**
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	369,15	M3
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	24,57	H
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	128,40	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	15,25	H
IDS000363 MOTORISTA DE CAMINHÃO - DOMINGOS e FERIADOS- INCL. MADRUGADA + 100%	24,57	H
IDS000384 OPERADOR MARTEL. COMPACT. - DOMINGOS e FERIADOS- INCL. MADRUG. + 100%	128,40	UN
IDS000375 OPERADOR RETROESCAVADEIRA - DOMINGOS e FERIADOS- INCL. MADRUG. + 100%	15,25	H
IDS000378 SERVENTE - DOMINGOS e FERIADOS- INCL. MADRUGADA + 100%	284,95	H
CDS000040 REATERRO C/ SAIBRO - SEG/SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁB T.MANHÃ INCLUI TRANSPORTE	**6.300,00**	**M3**

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2023

Obra: 23/E006D - RECONSTRUÇÕES E EXT. REDES ESGOTO E PLUVIAL - CENTRO

Item/Descrição		Qtd.	Un
IDS000172	PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	2.520,00	H
IDS000154	RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	204,75	H
IDS000087	SAIBRO POSTO OBRA	7.245,00	M3
IDS004257	OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	2.520,00	H
IDS000426	OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	204,75	H
IDS006111	SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	5.040,00	H
CDS000759	**REATERRO SAIBRO - SEG/SEX e SABADO HORA EXTRA - INCL. MADRUGADA +50% INCLUI TRANSPORTE**	**1.225,00**	**M3**
IDS000172	PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	490,00	H
IDS000154	RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	39,81	H
IDS000087	SAIBRO POSTO OBRA	1.408,75	M3
IDS000382	OPERADOR MARTELETE COMPAC -SEG-SEX e SÁB-HOR.EXTRA INCL.MADRUGADA +50%	490,00	H
IDS000373	OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX e SÁB-HOR.EXTRA INCL.MADRUGADA +50%	39,81	H
IDS000376	SERVENTE - SEG-SEX e SÁBADO- HOR. EXTRA INCL.MADRUGADA.+ 50%	980,00	H
CDS000760	**REATERRO C/ SAIBRO - DOMINGOS e FERIADOS- INCL. MADRUGADA +100% INCLUI TRANSPORTE**	**1.225,00**	**M3**
IDS000172	PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	490,00	H
IDS000154	RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	39,81	H
IDS000087	SAIBRO POSTO OBRA	1.408,75	M3
IDS000384	OPERADOR MARTEL. COMPACT. - DOMINGOS e FERIADOS- INCL. MADRUG. + 100%	490,00	UN
IDS000375	OPERADOR RETROESCAVADEIRA - DOMINGOS e FERIADOS- INCL. MADRUG. + 100%	39,81	H
IDS000378	SERVENTE - DOMINGOS e FERIADOS- INCL. MADRUGADA + 100%	980,00	H
CDS000267	**REATERRO BRITA GRADUADA - SEG/SEX HORARIO COMERCIAL. E SÁB T. MANHÃ INCLUI TRANSPORTE**	**29,00**	**M3**
IDS000160	BRITA GRADUADA	44,66	M3
IDS000164	CAMINHÃO PIPA 6000L C/ ESPARGIDOR S/ MOTORISTA	0,36	H
IDS005871	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO - PRODUTIVA - C/ OPERADOR	0,29	H
IDS005684	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO 6,6T- PRODUTIVA - C/ OPERADOR	0,27	H
IDS000161	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO LISO S/ OPERADOR	0,27	H
IDS000155	TRATOR ESTEIRA S/ OPERADOR	0,36	H
IDS000163	USINA PRE-MISTURADORA DE SOLOS	0,36	H
IDS004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	0,36	H
IDS000388	OPERADOR DE TRATOR - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	0,65	H
IDS006111	SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	3,04	H
CDS000761	**REATERRO BRITA GRADUADA - SEG/SEX e SABADO HORA EXTRA INCL. MADRUG+50% INCLUI TRANSPORTE**	**6,00**	**M3**
IDS000160	BRITA GRADUADA	9,24	M3
IDS000164	CAMINHÃO PIPA 6000L C/ ESPARGIDOR S/ MOTORISTA	0,07	H
IDS005871	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO - PRODUTIVA - C/ OPERADOR	0,06	H
IDS005684	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO 6,6T- PRODUTIVA - C/ OPERADOR	0,06	H
IDS000161	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO LISO S/ OPERADOR	0,06	H

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2023

Obra: 23/E006D - RECONSTRUÇÕES E EXT. REDES ESGOTO E PLUVIAL - CENTRO

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS000155 TRATOR ESTEIRA S/ OPERADOR	0,07	H
IDS000163 USINA PRE-MISTURADORA DE SOLOS	0,07	H
IDS000361 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX e SÁB- HOR. EXTRA INCL.MADRUGADA.+ 50%	0,07	H
IDS000389 OPERADOR DE TRATOR -SEG-SEX e SÁBADO- HOR. EXTRA INCL.MADRUGADA.+ 50%	0,14	H
IDS000376 SERVENTE - SEG-SEX e SÁBADO- HOR. EXTRA INCL.MADRUGADA.+ 50%	0,63	H
CDS000762 REATERRO C/ BRITA GRADUADA-DOMINGOS/FERIADOS-INCL.MADRUG-+100% INCLUI TRANSPORTE	**6,00**	**M3**
IDS000160 BRITA GRADUADA	9,24	M3
IDS000164 CAMINHÃO PIPA 6000L C/ ESPARGIDOR S/ MOTORISTA	0,07	H
IDS005871 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO - PRODUTIVA - C/ OPERADOR	0,06	H
IDS005684 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO 6,6T- PRODUTIVA - C/ OPERADOR	0,06	H
IDS000161 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO LISO S/ OPERADOR	0,06	H
IDS000155 TRATOR ESTEIRA S/ OPERADOR	0,07	H
IDS000163 USINA PRE-MISTURADORA DE SOLOS	0,07	H
IDS000363 MOTORISTA DE CAMINHÃO - DOMINGOS e FERIADOS- INCL. MADRUGADA + 100%	0,07	H
IDS000391 OPERADOR DE TRATOR -DOMINGOS e FERIADOS- INCL. MADRUGADA + 100%	0,14	H
IDS000378 SERVENTE - DOMINGOS e FERIADOS- INCL. MADRUGADA + 100%	0,63	H
24. REMOÇÃO E PAVIMENTAÇÃO		
24. 1. PAVIMENTAÇÕES PROVISÓRIAS		
CDS000767 ASFALTO USINADO A QUENTE CAP 50/70 USADO FRIO -sacos 25Kg SEG/SEX HOR.COMERCIAL E SÁB T.MANHÃ - INCLUI TRANSPORTE	**700,00**	**SC**
IDS000112 BRITA 2	11,89	M3
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	4,10	H
IDS000278 CAP - CIMENTO ASFALTICO PETROLEO 50/70 - INCLUSO TRANSPORTE	0,88	T
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	0,61	H
IDS005871 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO - PRODUTIVA - C/ OPERADOR	0,61	H
IDS005684 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO 6,6T- PRODUTIVA - C/ OPERADOR	0,61	H
IDS000229 TANQUE P/ ASFALTO + AQUECEDOR TERMICO	1,21	H
IDS005808 USINA DE ASFALTO A QUENTE FIXA CAP 40/80T/H C/ OPERADOR	0,61	H
IDS005835 VIBROACABADORA S/ ESTEIRAS 105CV CAP ATE 450T/H-PRODUTIVA-C/ OPERADOR	0,61	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	4,10	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	6,07	H
CDS000699 ASFALTO PRÉ-MIST.FRIO C/ EMULSÃO-SEG/SEX HOR.COM e SAB T.MANHA INCLUI TRANSPORTE	**100,00**	**M3**
IDS000059 BRITA 1	135,00	M3
IDS000394 EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C - INCLUSO TRANSPORTE	9,60	T
IDS000396 MOTONIVELADORA C/ OPERADOR	2,20	H
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	2,20	H
IDS005871 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO - PRODUTIVA - C/ OPERADOR	2,20	H
IDS005684 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO 6,6T- PRODUTIVA - C/ OPERADOR	2,20	H

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2023

Obra: 23/E006D - RECONSTRUÇÕES E EXT. REDES ESGOTO E PLUVIAL - CENTRO

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS007035 TANQUE ESTACIONARIO CAP 30	4,40	H
IDS000395 USINA DE ASFALTO FRIO C/ OPERADOR	2,20	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	20,00	H
24. 2. PAVIMENTAÇÃO / REPOSIÇÃO		
CDS000085 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - ASFALTO C/ MARTELETE	**467,65**	**M3**
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	39,75	H
IDS000148 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	701,48	H
IDS000318 MAQUINA DE CORTAR ASFALTO	187,06	H
IDS000151 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL S/ COMPRESSOR S/ OPERADOR	701,48	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	13,56	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	39,75	H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	701,48	H
IDS004234 OPERADOR RETROESCAVADEIRA	13,56	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.402,95	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.590,01	H
CDS001217 ASFALTO USINADO A QUENTE CAP 50/70- PADRÃO SMOV - FORNEC.P/CONTRADADA TRANSPORTE C/ CAÇAMBA TÉRMICA	**467,65**	**M3**
IDS000112 BRITA 2	762,27	M3
IDS000569 CAMINHÃO COM CAÇAMBA TÉRMICA COM CAPACIDADE DE 6 M³ - C/ MOTORISTA	263,05	H
IDS000278 CAP - CIMENTO ASFALTICO PETROLEO 50/70 - INCLUSO TRANSPORTE	56,12	T
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	38,81	H
IDS005871 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO - PRODUTIVA - C/ OPERADOR	38,81	H
IDS005684 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO 6,6T- PRODUTIVA - C/ OPERADOR	38,81	H
IDS000229 TANQUE P/ ASFALTO + AQUECEDOR TERMICO	77,63	H
IDS005808 USINA DE ASFALTO A QUENTE FIXA CAP 40/80T/H C/ OPERADOR	38,81	H
IDS005835 VIBROACABADORA S/ ESTEIRAS 105CV CAP ATE 450T/H-PRODUTIVA-C/ OPERADOR	38,81	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	389,55	H
CDS000906 PAVIMENTAÇAO - IMPRIMAÇÃO ASFALTICA	**467,65**	**M²**
IDS000452 ASFALTO DILUÍDO CM-30	0,51	T
IDS000404 ESPARGIDOR ASFALTO PRESSUR, TANQ 6 M³, AQUEC, ESPARGIDORA 3,6 C/ OPERA	2,34	H
IDS000403 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO CAPACIDADE 30.000L	2,34	H
IDS000401 TRATOR DE PNEUS POT 105 CV TRAÇAO 4 X 4, PESO C/ LASTRO 5775 KG C/ OPE	2,34	H
IDS000402 VASSOURA MECANICA REBOCAVEL C/ ESCOVA CILINDRICA LARG UTIL 2,44M	2,34	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	18,71	H
CDS000093 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - PISO CIMENTADO/DESEMPENADO	**233,83**	**M2**
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	163,68	H
CDS000782 PAVIMENTAÇÃO - PISO CIMENTADO (e=10 cm) SEG/SEX HOR.COMERCIAL E SÁB T.MANHÃ - INCLUI TRANSPORTE	**233,83**	**M2**
IDS000145 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO	36,24	KG

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2023

Obra: 23/E006D - RECONSTRUÇÕES E EXT. REDES ESGOTO E PLUVIAL - CENTRO

Item/Descrição		Qtd.	Un
IDS000114	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	584,58	KG
IDS000436	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 27 X 3 MM (ALTXESP)	390,50	M
IDS004750	PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	348,41	H
IDS006111	SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	174,20	H
CDS000086	**PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - CONCRETO MAGRO**	**1.038,19**	**M3**
IDS000032	CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	88,25	H
IDS000148	COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	866,89	H
IDS000151	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL S/ COMPRESSOR S/ OPERADOR	866,89	H
IDS000154	RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	30,11	H
IDS004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	88,25	H
IDS004257	OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	866,89	H
IDS004234	OPERADOR RETROESCAVADEIRA	30,11	H
IDS004750	PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.728,59	H
IDS006111	SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.733,78	H
CDS000102	**PAVIMENTAÇÃO - CONCRETO DESEMPENADO - SEG/SEX HOR.COMERCIAL E SÁB T.MANHÃ - INCLUI TRANSPORTE**	**1.038,19**	**M2**
IDS000047	AREIA MEDIA	51,91	M3
IDS000093	BETONEIRA 320L MOTOR 3HP ELETRICO - LOCACAO	5,19	H
IDS000059	BRITA 1	51,91	M3
IDS000112	BRITA 2	69,22	M3
IDS000114	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	45.057,45	KG
IDS000138	RIPA MADEIRA NÃO APARELHADA 1,5 X 5 cm	69,25	M
IDS004750	PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	119,91	H
IDS006111	SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	915,68	H
CDS000091	**PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - CONCRETO ARMADO**	**392,83**	**M3**
IDS000032	CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	33,39	H
IDS000148	COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	544,50	H
IDS000151	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL S/ COMPRESSOR S/ OPERADOR	544,50	H
IDS000154	RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	11,39	H
IDS004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	33,39	H
IDS004257	OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	544,50	H
IDS004234	OPERADOR RETROESCAVADEIRA	11,39	H
IDS004750	PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.085,74	H
IDS006111	SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.089,00	H
CDS000209	**PAVIMENTAÇÃO - CONCRETO ARMADO SEG/SEX HOR.COMERCIAL E SÁB T.MANHÃ - INCLUI TRANSPORTE**	**392,83**	**M3**
IDS000047	AREIA MEDIA	196,41	M3
IDS000111	AÇO CA-60, 4,2 MM, CORTADO E DOBRADO	8.143,37	KG
IDS000112	BRITA 2	458,30	M3

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2023

Obra: 23/E006D - RECONSTRUÇÕES E EXT. REDES ESGOTO E PLUVIAL - CENTRO

Item/Descrição		Qtd.	Un
IDS000114	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	170.488,22	KG
IDS000071	PEÇA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 x10CM NÃO APARELHADA	262,02	M
IDS000022	FERREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	194,73	H
IDS004750	PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	453,72	H
IDS006111	SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	3.464,76	H
CDS000089	**PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - BASALTO REGULAR/IRREGULAR**	**3.273,56**	**M2**
IDS006111	SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2.520,64	H
CDS000207	**PAVIMENTAÇÃO - REPOSIÇÃO - BASALTO REGULAR/IRREGULAR**	**3.273,56**	**M2**
IDS000048	AREIA GROSSA	327,36	M3
IDS000047	AREIA MEDIA	75,29	M3
IDS000082	BASALTO IRREGULAR	491,03	M2
IDS000114	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	29.822,13	KG
IDS004759	CALCETEIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.309,42	H
IDS006111	SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2.978,94	H
CDS000088	**PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - BLOCO CONCRETO INTERTRAVADO**	**477,01**	**M2**
IDS006111	SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	238,50	H
CDS000100	**PAVIMENTAÇÃO - REPOSIÇÃO - BLOCO CONCRETO INTERTRAVADO**	**477,01**	**M2**
IDS000047	AREIA MEDIA	47,70	M3
IDS000181	BLOCO CONCRETO SEXTAVADO P/PAVIM. E=8cm	95,40	M2
IDS004759	CALCETEIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	76,32	H
IDS006111	SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	166,95	H
CDS000090	**PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - LAJE DE GRES**	**1.440,37**	**M2**
IDS006111	SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	924,72	H
CDS000208	**PAVIMENTAÇÃO - REPOSIÇÃO - LAJE DE GRES**	**1.440,37**	**M2**
IDS000048	AREIA GROSSA	144,04	M3
IDS000047	AREIA MEDIA	33,13	M3
IDS000114	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	13.121,77	KG
IDS000182	LAJE DE GRES P/CALCADA 45 X 90CM	432,11	M2
IDS004759	CALCETEIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	576,15	H
IDS006111	SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.310,74	H
CDS000092	**PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - LAJOTA CERAM/LADRILHO/ARDOSIA**	**327,36**	**M2**
IDS006111	SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	294,62	H
CDS000101	**PAVIMENTAÇÃO - REPOSIÇÃO - LAJOTA CERAM/LADRILHO/ARDOSIA**	**327,36**	**M2**
IDS000145	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO	1.754,65	KG
IDS000438	LADRILHO HIDRAULICO, *30 X 30* CM, E= 2 CM, MILANO, NATURAL	98,21	M2
IDS004750	PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	98,21	H
IDS006111	SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	65,47	H

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2023

Obra: 23/E006D - RECONSTRUÇÕES E EXT. REDES ESGOTO E PLUVIAL - CENTRO

Item/Descrição	Qtd.	Un
CDS000087 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - PARALELEPIPEDO/PEDRA IRREG	**1.206,54**	**M2**
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	618,96	H
CDS000099 PAVIMENTAÇÃO - REPOSIÇÃO - PARALELEPIPEDO/PEDRA IRREG	**1.206,54**	**M2**
IDS000048 AREIA GROSSA	120,65	M3
IDS000047 AREIA MEDIA	27,75	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	10.991,58	KG
IDS000158 PARALELEPIPEDO GRANITICO	4,22	ML
IDS004759 CALCETEIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	482,62	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.097,95	H
CDS000258 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - PEDRA PORTUGUESA	**130,94**	**M2**
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	72,02	H
CDS000414 PAVIMENTAÇÃO - REPOSIÇÃO - PEDRA PORTUGUESA	**130,94**	**M2**
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	130,94	KG
IDS000086 PEDRA PORTUGUESA	39,28	M2
IDS004759 CALCETEIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	130,94	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	130,94	H
CDS000094 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - GRAMA EM LEIVA	**364,77**	**M2**
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	127,67	H
CDS000793 PAVIMENTAÇÃO - FORNECIMENTO DE GRAMA INCLUI TRANSPORTE	**364,77**	**M2**
IDS000215 GRAMA EM PLACAS	328,29	M2
CDS000103 PAVIMENTAÇÃO - ASSENTAMENTO DE GRAMA EM LEIVA SEG/SEX HOR.COMERCIAL E SÁB T.MANHÃ	**364,77**	**M2**
IDS000164 CAMINHÃO PIPA 6000L C/ ESPARGIDOR S/ MOTORISTA	0,04	H
IDS000216 TERRA VEGETAL POSTO OBRA	5,47	M3
IDS006128 AJUDANTE GERAL	36,48	H
IDS025964 JARDINEIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	72,95	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	0,04	H
CDS000095 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - MEIO-FIO CONCRETO/GRANITO	**300,00**	**M**
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	30,00	H
CDS000210 PAVIMENTAÇÃO - REPOSIÇÃO - MEIO-FIO CONCRETO/GRANITO	**300,00**	**M**
IDS000047 AREIA MEDIA	2,04	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	879,00	KG
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	90,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	180,00	H
CDS000105 PAVIMENTAÇÃO - MEIO-FIO DE CONCRETO/GRANITO	**200,00**	**M**
IDS000047 AREIA MEDIA	1,36	M3
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	586,00	KG
IDS000085 MEIO FIO DE CONCRETO	200,00	M

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2023

Obra: 23/E006D - RECONSTRUÇÕES E EXT. REDES ESGOTO E PLUVIAL - CENTRO

Item/Descrição		Qtd.	Un
IDS004750	PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	60,00	H
IDS006111	SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	120,00	H
25. CADASTRO			
CDS000756	**LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL P/ MEDIÇÕES**	**5.880,00**	**M**
IDS000037	EQUIPAMENTO DE COMPUTADOR	108,78	H
IDS000038	ESTAÇÃO TOTAL - TOPOGRAFIA - LOCAÇÃO	0,99	MS
IDS000303	IMPRESSÃO P&B e COLORIDA A4 - LASER	31,75	UN
IDS000304	PLOTAGEM PB EM PDF	10,58	M2
IDS000024	VEICULO UTILITARIO - C/ MOTORISTA	0,99	MS
IDS000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	435,12	H
IDS002355	DESENHISTA	108,78	H
IDS007592	TOPOGRAFO	271,95	H
26. FINALIZAÇÃO DA OBRA - Etapa sem desembolso financ.			