



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

19/04/2021

Obra: 21/A003D - EDITAL PERIMETRO URBANO DE AGUA - 2021

Item/Descrição	Qtd.	Un
<b>1. PLANEJAMENTO OBRA E LOGÍSTICA - Etapa sem desembolso financ.</b>		
<b>2. ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>		
<b>2. 1. PESSOAL</b>		
<b>CDS000001 ENGENHEIRO / ARQUITETO ( RESIDENTE ) Modalidade - Tempo Integral</b>	<b>24,00</b>	<b>MS</b>
IDS000004 ENGENHEIRO JUNIOR OU ARQUITETO	5.280,00	H
<b>CDS000003 VIGILANCIA - Equipe - modalidade A - 12 horas / dia</b>	<b>84,00</b>	<b>MS</b>
IDS000007 VIGIA - HORISTA	45.360,00	H
<b>2. 2. DESPESAS DIVERSAS</b>		
<b>CDS000006 ALUGUEL DO TERRENO</b>	<b>84,00</b>	<b>MS</b>
IDS000356 CUB PONDERADO PARA PIS (PROJETO DE INTERESSE SOCIAL)	84,00	M2
<b>CDS000007 CONSUMO DE AGUA</b>	<b>84,00</b>	<b>MS</b>
IDS000026 DMAE TARIFA BASICA TB PREÇO BASICO PB	1.680,00	UN
<b>CDS000008 CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA</b>	<b>84,00</b>	<b>MS</b>
IDS000027 CEEE TARIFA BASICA TB ENERGIA ELETRICA	8.400,00	UN
<b>CDS000009 CONSUMO DE TELEFONIA</b>	<b>24,00</b>	<b>MS</b>
IDS000028 TELEFONE TARIFA BÁSICA	24,00	UN
<b>CDS000012 TAXA RESPONSABILIDADE TECNICA - Acima de R\$ 15.000,00</b>	<b>1,00</b>	<b>UN</b>
IDS000031 TAXA RESPONSABILIDADE TECNICA - ACIMA DE R\$ 15.000,01	1,00	UN
<b>CDS000404 TAXA FISCALIZAÇÃO SMOV - FAIXA PAVIMENTAÇÃO acima de1001m2</b>	<b>1,00</b>	<b>UN</b>
IDS000276 UFM - TAXA MUNICIPAL	2.000,00	UN
<b>3. INSTALAÇÃO DA OBRA</b>		
<b>3. 1. SERVIÇOS INICIAIS</b>		
<b>CDS000013 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - TERRESTRE - Incluindo equip</b>	<b>33,00</b>	<b>CJ</b>
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	264,00	H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	26,40	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	264,00	H
IDS006115 AJUDANTE - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	528,00	H
<b>CDS000016 LIMPEZA DO TERRENO</b>	<b>600,00</b>	<b>M2</b>
IDS000155 TRATOR ESTEIRA S/ OPERADOR	3,60	H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	15,00	H
IDS000136 OPERADOR MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS	3,60	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	150,00	H
<b>CDS000017 PLACAS DA OBRA - IDENTIFICAÇÃO - PADRÃO PREFEITURA</b>	<b>16,00</b>	<b>M2</b>
IDS000033 PLACA DE OBRA ADESIVADA	16,00	M2
IDS000034 PEÇA MADEIRA DE LEI 2,5x7,5cm (1"x3")	16,00	M
IDS000035 PEÇA MADEIRA NATIVA/REGIONAL 7,5x7,5cm (3x3)	10,56	M



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

19/04/2021

Obra: 21/A003D - EDITAL PERIMETRO URBANO DE AGUA - 2021

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	1,76	KG
IDS005652 CONCRETO NAO ESTRUTURAL (SEM LANÇAMENTO)	0,16	M3
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	16,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	32,00	H
<b>CDS000245 EQUIPE DE TOPOGRAFIA - REDES ÁGUA</b>	<b>33.200,00</b>	<b>M</b>
IDS000037 EQUIPAMENTO DE COMPUTADOR	581,00	H
IDS000038 ESTAÇÃO TOTAL - TOPOGRAFIA - LOCAÇÃO	10,56	MS
IDS000144 NIVEL OTICO C/ PRECISÃO	2.324,00	H
IDS000244 AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	4.648,00	H
IDS002355 DESENHISTA	581,00	H
IDS007592 TOPOGRAFO	2.324,00	H
<b>CDS001026 SINALIZAÇÃO DIURNA E NOTURNA E PROTEÇÃO COM TELA</b>	<b>33.200,00</b>	<b>M</b>
IDS000039 CONE DE PVC PARA SINALIZAÇÃO	199,20	UN
IDS000040 SINALIZAÇÃO - TIPO PISCA-PISCA	664,00	UN
IDS000355 BALIZADOR PALITO COM BASE	664,00	UN
IDS000478 CAVALETE DE MADEIRA PARA SINALIZAÇÃO	8.300,00	UN
S00001357 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PAFO	5,48	UN
S00004006 MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1,66	M3
S00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	747,00	M
S00005076 GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9	56,44	KG
S00037524 TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGUL1.2	1.106,56	M
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	609,22	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	554,44	H
<b>3. 2. CANTEIRO DE OBRAS</b>		
MANUTENÇÃO 5% do valor do canteiro de Obras	84,00	MS
<b>CDS000021 ESCRITORIO CHAPA COMPENSADO - C/ MAT REAPROV</b>	<b>7,50</b>	<b>M2</b>
IDS000035 PEÇA MADEIRA NATIVA/REGIONAL 7,5x7,5cm (3x3)	2,25	M
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	0,75	KG
IDS000043 PEÇA MADEIRA NATIVA/REGIONAL 7,5x12,50cm (3X5")	1,75	M
IDS000048 AREIA GROSSA	0,30	M3
IDS000059 BRITA 1	0,02	M3
IDS000060 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50M	0,80	UN
IDS000065 INTERRUPTOR SOBREPOR 1 TECLA SIMPLES	0,06	UN
IDS000066 BOCAL/SOQUETE/RECEPTACULO DE PORCELANA	0,12	UN
IDS000067 DOBRADIÇA AÇO ZINCADO 3 X 2" SEM ANEIS	0,09	UN
IDS000093 BETONEIRA 320L MOTOR 3HP ELETRICO - LOCAAO	0,18	H



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

19/04/2021

Obra: 21/A003D - EDITAL PERIMETRO URBANO DE AGUA - 2021

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS000094 VIBRADOR DE IMERSÃO C/ MOTOR ELETRICO	0,01	H
IDS000095 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA P/ FORMA 2,44x1,10 E=10mm	0,97	M2
IDS000096 ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" - CONJUNTO - P/ TELHA FIBROCIMENTO	0,53	CJ
IDS000097 DISJUNTOR TIPO NEMA MONOPOLAR 10 ATÉ 30 A	0,01	UN
IDS000098 CADEADO LATÃO CROMADO H: 35mm 5 PINOS	0,01	UN
IDS000099 PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO	0,01	UN
IDS000100 VIDRO LISO INCOLOR 3 mm - SEM COLOCAÇÃO	0,06	M2
IDS000101 PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA - FOLHA LISA P/ PINTURA 80x2,10x3,5mm	0,03	UN
IDS000102 TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 x23,00cm - NÃO APARELHADA	6,43	M
IDS000103 CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS- E=1,8"	0,76	KG
IDS000104 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA 3,8 x 30 mm	3,20	UN
IDS000106 FECHADURA DE SOBREPOR FERRO PINTADO CHAVE GRANDE	0,01	UN
IDS000107 FIO DE COBRE ISOLADO PARALELO 2 x 2,5 mm2 - TIPO PLASTIFLEX OU SIMILAR	1,34	M
IDS000108 TOMADA SOBREPOR 2P UNIVERSAL 10A/250V - PIAL OU SIMILAR	0,05	UN
IDS000110 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA 19mm x 5 METROS	0,18	UN
IDS000112 BRITA 2	0,07	M3
IDS000113 TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12")	4,25	M
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	84,26	KG
IDS000001 SERRALHEIRO	0,53	H
IDS000002 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	0,53	H
IDS000130 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	47,55	H
IDS002436 ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	2,25	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	6,19	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	59,93	H
<b>CDS000823 VESTIARIO/SANITÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA MADEIRA COMPENSADA</b>	<b>1,00</b>	<b>CJ</b>
3518 ARGAMASSA REGULAR ca-am 1:5	0,01	M3
3521 ARGAMASSA FINA ca-af 1:3	0,18	M3
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	0,98	KG
IDS000047 AREIA MEDIA	0,01	M3
IDS000053 CHUVEIRO DUCHA	0,47	UN
IDS000054 VASO SANITARIO SIMPLES	0,35	UN
IDS000055 LAVATORIO SUSPENSO SIMPLES	0,35	UN
IDS000056 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" P/ LAVATORIO	0,35	UN
IDS000058 CURVA 90 CURTA PVC ESGOTO 100MM	0,35	UN
IDS000073 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	0,01	UN
IDS000075 ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30CM	0,35	UN



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

19/04/2021

Obra: 21/A003D - EDITAL PERIMETRO URBANO DE AGUA - 2021

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS000077 VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" S/ UNHO S/ LADRAO P/ LAVATORIO	0,35	UN
IDS000097 DISJUNTOR TIPO NEMA MONOPOLAR 10 ATÉ 30 A	0,71	UN
IDS000110 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA 19mm x 5 METROS	0,19	UN
IDS000113 TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12")	20,58	M
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	3,49	KG
IDS000115 ADESIVO PLASTICO PARA PVC	0,04	UN
IDS000118 PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PEÇA SANITARIA	0,71	UN
IDS005652 CONCRETO NAO ESTRUTURAL (SEM LANÇAMENTO)	0,53	M3
S0000065 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AG	0,47	UN
S00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	2,06	H
S00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	0,35	UN
S00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	0,35	UN
S00000392 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" EPA	2,44	UN
S00000654 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	12,08	UN
S00000979 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMACO	1,81	M
S00000981 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMACO	8,40	M
S00000983 CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B,45	10,08	M
S00001014 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMACO	3,78	M
S00001350 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PAFO	4,98	UN
S00001607 CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUME	11,55	CJ
S00001870 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETROD	0,47	UN
S00001871 CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FC	0,94	UN
S00001879 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRO	0,12	UN
S00001891 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	0,24	UN
S00001901 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	0,24	UN
S00002432 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL,TAMP	0,71	UN
S00002673 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	3,35	M
S00002674 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	1,08	M
S00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	4,71	H
S00003080 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, CCIL	0,24	CJ
S00003097 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINMAC	0,35	CJ
S00003279 CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM	0,24	UN
S00003517 JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	1,18	UN
S00003524 JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PAPER	1,18	UN
S00003526 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	0,12	UN
S00003529 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	1,39	UN



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

19/04/2021

Obra: 21/A003D - EDITAL PERIMETRO URBANO DE AGUA - 2021

Item/Descrição	Qtd.	Un
S00003659 JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIA	0,12	UN
S00003670 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ES	0,24	UN
S00003671 JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA	5,80	M
S00003799 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DW	0,94	UN
S00003906 LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	0,47	UN
S00004302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PAF	11,55	UN
S00004425 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQU	5,79	M
S00004433 PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBAEQU	19,22	M
S00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR	4,52	H
S00006138 VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	0,35	UN
S00007097 TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	0,12	UN
S00007139 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	1,05	UN
S00007194 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIA	12,44	M2
S00007345 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	5,45	L
S00007370 GUINCHO MANUAL DE ARRASTE CAPACIDADE DE 2 T COM 20 M DE CABO DE AÇO(L	0,09	H
S00009835 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	1,16	M
S00009836 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	0,33	M
S00009838 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	1,59	M
S00009868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	2,52	M
S00010555 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM,SA	0,24	UN
S00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM	4,66	UN
S00011190 JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	1,70	UN
S00011367 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930NU	0,38	M2
S00011587 FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MCOL	6,60	M2
S00011697 MICTORIO COLETIVO AÇO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30	0,12	UN
S00011712 CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NB	0,24	UN
S00011718 REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4"	0,47	UN
S00011741 RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	0,47	UN
S00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCARO	0,24	UN
S00012010 CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	0,12	UN
S00012016 CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	0,35	UN
S00012869 TELHADOR	1,17	H
S00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EMPOL	0,02	UN
S00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,06	UN
S00021112 VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO PPR	0,12	UN
S00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	0,05	KG



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

19/04/2021

Obra: 21/A003D - EDITAL PERIMETRO URBANO DE AGUA - 2021

Item/Descrição	Qtd.	Un
S00037411 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,225	0,16	M2
S00037552 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	19,93	KG
S00038068 INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMX	0,12	UN
S00038071 INTERRUPTORES SIMPLES (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMX	0,12	UN
S00038101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	0,24	UN
S00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,41	UN
S00038635 SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL PARA LAVATORIO 1 X 1.1/2 "	0,35	UN
S00039764 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO,POR	0,12	UN
IDS000003 PINTOR	2,15	H
IDS000130 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	0,63	H
IDS000413 AUXILIAR DE ELETRICISTA	1,70	H
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	12,85	H
IDS002436 ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	2,25	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	9,93	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	9,67	H
<b>CDS000023 GALPÃO/DEPOSITO EM TABUA - C/ MAT REAPROV</b>	<b>7,50</b>	<b>M2</b>
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	3,75	KG
IDS000048 AREIA GROSSA	0,15	M3
IDS000060 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50M	3,00	UN
IDS000067 DOBRADIÇA AÇO ZINCADO 3 X 2" SEM ANEIS	0,82	UN
IDS000089 ESCORA DE EUCALIPTO	11,25	M
IDS000106 FECHADURA DE SOBREPOR FERRO PINTADO CHAVE GRANDE	0,28	UN
IDS000113 TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12")	20,00	M
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	27,15	KG
IDS000137 BALDE PLASTICO CAP 10L	0,11	UN
IDS000138 PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 1 X 7,50 cm	12,50	M
IDS000139 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4MM, DE 2,44X0,50M	3,00	M2
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	45,00	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	6,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	61,58	H
<b>CDS000211 REFEITORIO - C/ MAT REAPROV.</b>	<b>20,00</b>	<b>M2</b>
IDS000035 PEÇA MADEIRA NATIVA/REGIONAL 7,5x7,5cm (3x3)	6,00	M
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	2,00	KG
IDS000043 PEÇA MADEIRA NATIVA/REGIONAL 7,5x12,50cm (3X5")	4,67	M
IDS000048 AREIA GROSSA	0,62	M3
IDS000055 LAVATORIO SUSPENSO SIMPLES	6,67	UN

**ORÇAMENTO DISCRIMINADO**

19/04/2021

**Obra: 21/A003D - EDITAL PERIMETRO URBANO DE AGUA - 2021**

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS000056 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" P/ LAVATORIO	6,67	UN
IDS000059 BRITA 1	0,06	M3
IDS000060 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50M	2,12	UN
IDS000065 INTERRUPTOR SOBREPOR 1 TECLA SIMPLES	0,15	UN
IDS000066 BOCAL/SOQUETE/RECEPTACULO DE PORCELANA	0,31	UN
IDS000067 DOBRADIÇA AÇO ZINCADO 3 X 2" SEM ANEIS	0,23	UN
IDS000073 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	0,92	UN
IDS000075 ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30CM	6,67	UN
IDS000076 CIMENTO BRANCO	10,14	KG
IDS000077 VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" S/ UNHO S/ LADRAO P/ LAVATORIO	6,67	UN
IDS000093 BETONEIRA 320L MOTOR 3HP ELETRICO - LOCACAO	0,47	H
IDS000094 VIBRADOR DE IMERSÃO C/ MOTOR ELETRICO	0,09	H
IDS000095 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA P/ FORMA 2,44x1,10 E=10mm	2,57	M2
IDS000096 ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" - CONJUNTO - P/ TELHA FIBROCIMENTO	4,28	CJ
IDS000097 DISJUNTOR TIPO NEMA MONOPOLAR 10 ATÉ 30 A	0,04	UN
IDS000098 CADEADO LATÃO CROMADO H: 35mm 5 PINOS	0,04	UN
IDS000099 PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO	0,12	UN
IDS000100 VIDRO LISO INCOLOR 3 mm - SEM COLOCAÇÃO	0,15	M2
IDS000101 PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA - FOLHA LISA P/ PINTURA 80x2,10x3,5mm	0,08	UN
IDS000102 TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 x23,00cm - NÃO APARELHADA	17,14	M
IDS000103 CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS- E=1,8"	2,02	KG
IDS000104 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA 3,8 x 30 mm	8,53	UN
IDS000106 FECHADURA DE SOBREPOR FERRO PINTADO CHAVE GRANDE	0,04	UN
IDS000107 FIO DE COBRE ISOLADO PARALELO 2 x 2,5 mm2 - TIPO PLASTIFLEX OU SIMILAR	3,57	M
IDS000108 TOMADA SOBREPOR 2P UNIVERSAL 10A/250V - PIAL OU SIMILAR	0,15	UN
IDS000110 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA 19mm x 5 METROS	0,48	UN
IDS000112 BRITA 2	0,19	M3
IDS000113 TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12")	11,32	M
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	224,70	KG
IDS000118 PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PEÇA SANITARIA	13,33	UN
IDS000120 SIFÃO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA	6,67	UN
IDS000001 SERRALHEIRO	1,40	H
IDS000002 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	1,40	H
IDS000130 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	126,80	H
IDS002436 ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	6,00	H
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	5,60	H



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

19/04/2021

Obra: 21/A003D - EDITAL PERIMETRO URBANO DE AGUA - 2021

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	16,50	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	166,61	H
IDS000221 BANHEIRO QUIMICO - MODULO - LOC MENSAL	99,00	MS
<b>CDS000024 CONTAINER/ESCRIT C/ SANIT- PROT. TERM. E ACUST- LOCAÇÃO</b>	<b>84,00</b>	<b>MS</b>
IDS000078 CONTAINER ESCR. C/ SANITARIO APROX. 13M²	84,00	MS
<b>CDS000027 ENTRADA PROVISORIA DE AGUA</b>	<b>1,00</b>	<b>UN</b>
IDS000047 AREIA MEDIA	0,13	M3
IDS000082 BASALTO IRREGULAR	1,00	M2
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	2,00	KG
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	0,10	H
IDS000157 TE DE SERVIÇO PEAD 63x20	1,00	UN
IDS000166 TUBO PEAD PB DE 20mm PE 80 SDR 9 AGUA	5,00	M
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	0,22	H
IDS000176 SAIBRO PARA ARGAMASSA	1,92	M3
IDS004234 OPERADOR RETROESCAVADEIRA	0,10	H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	0,22	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1,60	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	7,60	H
IDS006160 SOLDADOR	0,80	H
<b>CDS000028 ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA</b>	<b>1,00</b>	<b>UN</b>
S00000406 FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	0,13	UN
S00000420 CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAOME	2,00	UN
S00000857 CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	3,00	M
S00000937 FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B,SEC	27,00	M
S00001062 CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR,D	1,00	UN
S00001096 ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADOC	2,00	UN
S00001539 CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE	8,00	UN
S00001892 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	4,00	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
S00002736 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PONTALETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 20=	8,00	M
S00003379 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 MCOM	1,00	UN
S00004346 PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8"C	2,00	UN
S00011267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMET=	2,00	UN
S00012034 CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	2,00	UN
S00039176 BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	2,00	UN





ORÇAMENTO DISCRIMINADO

19/04/2021

Obra: 21/A003D - EDITAL PERIMETRO URBANO DE AGUA - 2021

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS002436 ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	8,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	8,00	H
<b>CDS000029 TANQUE SEPTICO P/ 10 PESSOAS - INCLUI COLOCAÇÃO</b>	<b>1,00</b>	<b>UN</b>
IDS000047 AREIA MEDIA	0,01	M3
IDS000091 FOSSA SEPTICA 10 PESSOAS RESID. P.DMAE	1,00	UN
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	3,50	KG
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	4,00	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1,00	H
IDS006130 AJUDANTE DE INSTALADOR HIDRAULICO	4,00	H
<b>CDS000030 CERCAMENTO COM TELA E MOURÕES DE EUCALIPTO</b>	<b>80,00</b>	<b>M</b>
S00000338 ARAME FARPADO 16 BWG (0,047 KG/M)	28,80	KG
S00002736 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PONTALETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 20=	26,40	M
S00010928 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14MA	128,00	M2
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	80,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	160,00	H
<b>4. REDE ADUTORA E DISTRIBUIDORA</b>		
<b>4. 1. ESCAVAÇÃO - REDE ADUTORA E DISTRIBUIDORA</b>		
<b>CDS000031 ESCAVAÇÃO MANUAL EM TERRA ATE 2,0 M</b>	<b>6.640,00</b>	<b>M3</b>
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.328,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	13.280,00	H
<b>CDS000032 ESCAVAÇÃO MECANICA EM TERRA ATE 2,0 M</b>	<b>13.280,00</b>	<b>M3</b>
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	830,00	H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	166,00	H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	830,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.660,00	H
<b>CDS000034 ESCAVAÇÃO MECANICA EM ROCHA DECOMPOSTA</b>	<b>664,00</b>	<b>M3</b>
IDS000148 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	159,36	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	99,60	H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	19,92	H
IDS004234 OPERADOR RETROESCAVADEIRA	99,60	H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	159,36	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	199,20	H
<b>CDS000171 ESCAVAÇÃO MECANICA SOLOS MOLES, INCLUI ESGOTAMENTO</b>	<b>664,00</b>	<b>M3</b>
IDS000152 BOMBA SUBMERSIVEL P/ DRENAGEM/ESGOTAMENTO ELET TRIFASICA ATÉ 5CV	53,12	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	53,12	H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	13,28	H



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

19/04/2021

Obra: 21/A003D - EDITAL PERIMETRO URBANO DE AGUA - 2021

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS004234 OPERADOR RETROESCAVADEIRA	53,12	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	53,12	H
<b>CDS000036 ESCAVAÇÃO LEITO EM ROCHA C/ ARGAMASSA EXPANSIVA P/ ESG</b>	<b>664,00</b>	<b>M3</b>
IDS000148 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	1.328,00	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	79,68	H
IDS000292 PERFURATRIZ DIAMANTADA TIPO HILTI	1.328,00	H
IDS000306 ARGAMASSA EXPANSIVA	13.280,00	KG
IDS000307 BROCA INTEGRAL S/12 - 0,80M	0,66	UN
IDS000308 BROCA INTEGRAL S/12 - 1,60M	0,66	UN
IDS000309 BROCA INTEGRAL S/12 - 2,40M	0,66	UN
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	332,00	H
IDS000647 BLASTER	332,00	H
IDS004234 OPERADOR RETROESCAVADEIRA	79,68	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2.656,00	H
<b>4. 2. REMOÇÃO DO MATERIAL ESCAVADO - REDE ADUTORA E DISTRIBUIDORA</b>		
<b>CDS000901 REMOÇÃO DE MAT ESCAVADO-CARGA,TRANSP.ATÉ 10 KM,DESCARGA EM BOTA FORA</b>	<b>13.280,00</b>	<b>M³</b>
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	638,77	H
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	138,11	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	638,77	H
<b>CDS000902 TRANSPORTE MATERIAL ESCAVADO - KM EXCEDENTE (M3*KM)</b>	<b>66.400,00</b>	<b>MK</b>
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	896,40	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	896,40	H
<b>CDS000903 ESPALHAMENTO DE MATERIAL ESCAVADO EM BOTA FORA</b>	<b>6.640,00</b>	<b>M³</b>
IDS000155 TRATOR ESTEIRA S/ OPERADOR	25,90	H
IDS000136 OPERADOR MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS	25,90	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	220,45	H
IDS000451 TAXA DE DEPOSIÇÃO (DESCARTE) DE MATERIAL ESCAVADO	6.640,00	M3
<b>4. 3. REATERRO DA REDE ADUTORA E DISTRIBUIDORA</b>		
<b>CDS000038 REATERRO C/ MAT ESCAV-INCL TRANSP.-SEG/SEX HOR.COMERCIAL e SÁB T MANHA INCLUI TRANSPORTE</b>	<b>6.640,00</b>	<b>M3</b>
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	215,80	H
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	2.656,00	H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	531,20	H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	215,80	H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	2.656,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	5.312,00	H
<b>CDS000039 REATERRO C/ AREIA - SEG/SEX HOR.COMERCIAL e SÁB T. MANHÃ INCLUI TRANSPORTE</b>	<b>6.640,00</b>	<b>M3</b>



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

19/04/2021

Obra: 21/A003D - EDITAL PERIMETRO URBANO DE AGUA - 2021

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	508,18	H
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	7.636,00	M3
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	315,40	H
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	2.656,00	H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	589,43	H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	315,40	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	508,18	H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	2.656,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	5.894,33	H
<b>CDS000040 REATERRO C/ SAIBRO - SEG/SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁB T.MANHÃ INCLUI TRANSPORTE</b>	<b>6.640,00</b>	<b>M3</b>
IDS000087 SAIBRO POSTO OBRA	7.636,00	M3
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	215,80	H
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	2.656,00	H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	531,20	H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	215,80	H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	2.656,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	5.312,00	H
<b>4. 4. ESCORAMENTO - REDE ADUTORA E DISTRIBUIDORA</b>		
<b>CDS000041 ESCORAMENTO DESCONTINUO</b>	<b>664,00</b>	<b>M2</b>
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	371,84	KG
IDS000069 PEÇA MADEIRA DE LEI 6 X 12 CM	219,12	M
IDS000089 ESCORA DE EUCALIPTO	320,71	M
IDS000102 TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 x23,00cm - NÃO APARELHADA	534,52	M
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	17,78	H
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	177,82	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	355,70	H
<b>CDS000043 ESCORAMENTO CONTINUO METALICO</b>	<b>664,00</b>	<b>M2</b>
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	79,68	KG
IDS000069 PEÇA MADEIRA DE LEI 6 X 12 CM	219,12	M
IDS000089 ESCORA DE EUCALIPTO	365,20	M
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	66,40	H
IDS000301 PERFIL "U" CHAPA ACO DOBRADA, E = 3,04 MM , H = 20 CM	26,56	M
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	46,48	H
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	464,80	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.155,36	H
<b>CDS000733 ESCORAMENTO CONTÍNUO METÁLICO BLINDAGEM PESADA VALAS OU POÇOS</b>	<b>996,00</b>	<b>M</b>



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

19/04/2021

Obra: 21/A003D - EDITAL PERIMETRO URBANO DE AGUA - 2021

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS000423 ESCORAMENTO BLINDADO PESADO- CONJ. METÁLICO BLINDAGEM 3,00 X 2,40 m	4,78	M
IDS000425 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 155 HP CAPACIDADE 1,20 M3 C/ OPERADOR	296,41	H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	296,41	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.166,52	H
<b>4. 5. FORNECIMENTO DE TUBOS +15% no máximo (ref. peças e conexões)</b>		
<b>CDS000305 FORNECIMENTO TUBO PEAD PE 80 SDR 11 DE 63MM</b>	<b>11.620,00</b>	<b>M</b>
IDS000187 TUBO PEAD PB DE 63MM PE 80 SRD 11 AGUA	13.363,00	M
<b>CDS000306 FORNECIMENTO TUBO PEAD PE 80 SDR 13,6 DE 90MM</b>	<b>166,00</b>	<b>M</b>
IDS000188 TUBO PEAD PB DE 90MM PE 80 SDR 13,6 AGUA	190,90	M
<b>CDS000307 FORNECIMENTO TUBO PEAD PE 80 SDR 13,6 DE 110MM</b>	<b>13.944,00</b>	<b>M</b>
IDS000189 TUBO PEAD PB DE 110MM PE 80 SDR 13,6 AGUA	16.035,60	M
<b>CDS000308 FORNECIMENTO TUBO PEAD PE 80 SDR 13,6 DE 160MM</b>	<b>2.490,00</b>	<b>M</b>
IDS000190 TUBO PEAD PB DE 160MM PE 80 SDR 13,6 AGUA		
	<b>2.863,50</b>	<b>M</b>
<b>CDS000310 FORNECIMENTO TUBO PEAD PE 80 SDR 13,6 DE 225MM</b>	<b>2.490,00</b>	<b>M</b>
IDS000193 TUBO PEAD PB DE 225MM PE 80 SDR 13,6 AGUA	2.863,50	M
<b>CDS000312 FORNECIMENTO TUBO PEAD PE 80 SDR 13,6 DE 315MM</b>	<b>2.490,00</b>	<b>M</b>
IDS000195 TUBO PEAD PB DE 315MM PE 80 SDR 13,6 AGUA	2.863,50	M
<b>CDS000321 FORNECIMENTO TUBO FD DN 400MM</b>	<b>99,00</b>	<b>M</b>
IDS000205 TUBO FD PB DN 400mm K-7	99,00	M
<b>CDS000322 FORNECIMENTO TUBO FD DN 500MM</b>	<b>99,00</b>	<b>M</b>
IDS000206 TUBO FD PB DN 500mm K-7	99,00	M
<b>CDS000323 FORNECIMENTO TUBO FD DN 600MM</b>	<b>99,00</b>	<b>M</b>
IDS000207 TUBO FD PB DN 600mm K-7	99,00	M
<b>CDS000436 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HIDRANTE DE COLUNA COMPLETO</b>	<b>16,00</b>	<b>UN</b>
IDS000310 HIDRANTE DE COLUNA COMPLETO DN 100	16,00	UN
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	96,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	192,00	H
<b>CDS001025 CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBO PEAD FORNECIDO PELO DMAE</b>	<b>1.660,00</b>	<b>M</b>
IDS000424 CAMINHÃO CARROCEIRA COM CAPACIDADE DE 15 T - 18 KW	31,62	H
IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	23,74	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	47,48	H
<b>4. 6. ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS COM BERÇO DE AREIA</b>		
<b>CDS000291 ASSENTAMENTO TUBO PEAD PE 80 SDR 11 DE 63mm</b>	<b>11.288,00</b>	<b>M</b>
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	677,28	M3
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	12,08	H



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

19/04/2021

Obra: 21/A003D - EDITAL PERIMETRO URBANO DE AGUA - 2021

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	1.066,72	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	677,28	H
IDS006160 SOLDADOR	120,78	H
<b>CDS000292 ASSENTAMENTO TUBO PEAD PE 80 SDR 13,6 DE 90mm</b>	<b>166,00</b>	<b>M</b>
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	10,79	M3
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	0,25	H
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	22,41	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	23,24	H
IDS006160 SOLDADOR	2,54	H
<b>CDS000293 ASSENTAMENTO TUBO PEAD PE 80 SDR 13,6 DE 110mm</b>	<b>12.284,00</b>	<b>M</b>
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	798,46	M3
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	22,96	H
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	2.026,86	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.719,76	H
IDS006160 SOLDADOR	229,59	H
<b>CDS000294 ASSENTAMENTO TUBO PEAD PE 80 SDR 13,6 DE 160mm</b>	<b>2.324,00</b>	<b>M</b>
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	156,87	M3
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	6,32	H
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	557,76	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	371,84	H
IDS006160 SOLDADOR	63,21	H
<b>CDS000296 ASSENTAMENTO TUBO PEAD PE 80 SDR 13,6 DE 225mm</b>	<b>2.324,00</b>	<b>M</b>
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	162,68	M3
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	8,89	H
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	784,35	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	418,32	H
IDS006160 SOLDADOR	88,89	H
<b>CDS000298 ASSENTAMENTO TUBO PEAD PE 80 SDR 13,6 DE 315mm</b>	<b>2.158,00</b>	<b>M</b>
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	172,64	M3
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	11,55	H
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	1.019,65	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	474,76	H
IDS006160 SOLDADOR	115,45	H
<b>CDS000279 ASSENTAMENTO TUBO FD DN 400mm</b>	<b>99,00</b>	<b>M</b>
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	9,90	M3
IDS000228 FITA SUBTERRANEA P/ ADUTORA	99,00	M



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

19/04/2021

Obra: 21/A003D - EDITAL PERIMETRO URBANO DE AGUA - 2021

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	7,03	H
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	7,03	H
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	16,12	H
IDS006115 AJUDANTE - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	32,23	H
<b>CDS000280 ASSENTAMENTO TUBO FD DN 500mm</b>	<b>99,00</b>	<b>M</b>
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	11,88	M3
IDS000228 FITA SUBTERRANEA P/ ADUTORA	99,00	M
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	12,97	H
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	12,97	H
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	21,98	H
IDS006115 AJUDANTE - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	51,28	H
<b>CDS000281 ASSENTAMENTO TUBO FD DN 600mm</b>	<b>99,00</b>	<b>M</b>
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	12,87	M3
IDS000228 FITA SUBTERRANEA P/ ADUTORA	99,00	M
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	14,75	H
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	14,75	H
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	21,98	H
IDS006115 AJUDANTE - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	54,25	H
<b>CDS000824 MOBILIZAÇÃO E DESMOB. DE EQUIPAMENTOS P/ METODO NÃO DESTRUTIVO MND</b>	<b>8,00</b>	<b>CJ</b>
IDS000406 CAMINHÃO PLATAFORMA 8 X 2 PBT 29.000 KG COM MOTORISTA	352,65	H
<b>CDS000832 METODO NÃO DESTRUTIVO DE 63 perfuração alargamento e lançamento</b>	<b>332,00</b>	<b>M</b>
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	21,16	H
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	89,11	H
IDS000406 CAMINHÃO PLATAFORMA 8 X 2 PBT 29.000 KG COM MOTORISTA	243,97	H
IDS000442 PERFURATRIZ HORIZONTAL SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600KG	88,53	H
IDS000443 CABO DE AÇO GALVANIZADO - DN 9,53MM (3/8")	332,00	M
IDS000004 ENGENHEIRO JUNIOR OU ARQUITETO	11,10	H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	20,96	H
IDS000244 AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	3,55	H
IDS000388 OPERADOR DE TRATOR - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	88,53	H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	21,16	H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	89,11	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	213,17	H
IDS006160 SOLDADOR	3,55	H
IDS007592 TOPOGRAFO	3,55	H
<b>CDS000834 METODO NÃO DESTRUTIVO DE 110 perfuração alargamento e lançamento</b>	<b>1.660,00</b>	<b>M</b>



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

19/04/2021

Obra: 21/A003D - EDITAL PERIMETRO URBANO DE AGUA - 2021

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	105,81	H
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	445,54	H
IDS000406 CAMINHÃO PLATAFORMA 8 X 2 PBT 29.000 KG COM MOTORISTA	1.219,83	H
IDS000442 PERFURATRIZ HORIZONTAL SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600KG	1.327,97	H
IDS000443 CABO DE AÇO GALVANIZADO - DN 9,53MM (3/8")	1.660,00	M
IDS000004 ENGENHEIRO JUNIOR OU ARQUITETO	55,51	H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	106,14	H
IDS000244 AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	31,03	H
IDS000388 OPERADOR DE TRATOR - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.327,97	H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	105,83	H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	445,54	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.092,36	H
IDS006160 SOLDADOR	31,03	H
IDS007592 TOPOGRAFO	25,40	H
<b>CDS000835 METODO NÃO DESTRUTIVO DE 160 perfuração alargamento e lançamento</b>	<b>166,00</b>	<b>M</b>
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	10,58	H
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	44,55	H
IDS000406 CAMINHÃO PLATAFORMA 8 X 2 PBT 29.000 KG COM MOTORISTA	121,98	H
IDS000442 PERFURATRIZ HORIZONTAL SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600KG	154,93	H
IDS000443 CABO DE AÇO GALVANIZADO - DN 9,53MM (3/8")	166,00	M
IDS000004 ENGENHEIRO JUNIOR OU ARQUITETO	5,55	H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	10,76	H
IDS000244 AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	4,52	H
IDS000388 OPERADOR DE TRATOR - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	154,93	H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	10,58	H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	44,55	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	112,06	H
IDS006160 SOLDADOR	4,52	H
IDS007592 TOPOGRAFO	4,52	H
<b>CDS000836 METODO NÃO DESTRUTIVO DE 225 perfuração alargamento e lançamento</b>	<b>166,00</b>	<b>M</b>
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	10,58	H
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	44,55	H
IDS000406 CAMINHÃO PLATAFORMA 8 X 2 PBT 29.000 KG COM MOTORISTA	121,98	H
IDS000442 PERFURATRIZ HORIZONTAL SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600KG	177,06	H
IDS000443 CABO DE AÇO GALVANIZADO - DN 9,53MM (3/8")	166,00	M
IDS000004 ENGENHEIRO JUNIOR OU ARQUITETO	5,55	H



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

19/04/2021

Obra: 21/A003D - EDITAL PERIMETRO URBANO DE AGUA - 2021

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	10,94	H
IDS000244 AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	6,35	H
IDS000388 OPERADOR DE TRATOR - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	177,06	H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	10,58	H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	44,55	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	115,73	H
IDS006160 SOLDADOR	6,35	H
IDS007592 TOPOGRAFO	6,35	H
<b>CDS000837 METODO NÃO DESTRUTIVO DE 315 perfuração alargamento e lançamento</b>	<b>332,00</b>	<b>M</b>
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	21,16	H
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	89,11	H
IDS000406 CAMINHÃO PLATAFORMA 8 X 2 PBT 29.000 KG COM MOTORISTA	243,97	H
IDS000442 PERFURATRIZ HORIZONTAL SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600KG	442,66	H
IDS000443 CABO DE AÇO GALVANIZADO - DN 9,53MM (3/8")	332,00	M
IDS000004 ENGENHEIRO JUNIOR OU ARQUITETO	11,10	H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	22,38	H
IDS000244 AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	17,76	H
IDS000388 OPERADOR DE TRATOR - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	442,66	H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	21,16	H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	89,11	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	241,59	H
IDS006160 SOLDADOR	17,76	H
IDS007592 TOPOGRAFO	17,76	H
<b>4. 7. REMOÇÃO DE TUBOS E PEÇAS</b>		
<b>CDS001087 RETIRADA DE HIDRANTE DE COLUNA E TRANSPORTE À DISTRITAL DO DMAE</b>	<b>8,00</b>	<b>UN</b>
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCAÇAO	5,33	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	1,14	H
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	4,80	H
S00001167 CAP OU TAPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	4,00	UN
S00001207 CAP, PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	4,00	UN
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1,11	H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1,14	H
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	8,00	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	5,33	H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	4,80	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	27,10	H





ORÇAMENTO DISCRIMINADO

19/04/2021

Obra: 21/A003D - EDITAL PERIMETRO URBANO DE AGUA - 2021

Item/Descrição	Qtd.	Un
<b>5. RAMAIS</b>		
<b>5. 1. ESC. REMOÇÃO, REAT, ASSENT E FORNEC - RAMAIS PREDIAIS</b>		
<b>5. 1. 1. RAMAIS PREDIAIS LIGADOS À REDE NO PASSEIO</b>		
<b>CDS000700 RAMAL PREDIAL - TRECHO NO PASSEIO -DE 20mm - Execução em obra</b>	<b>4.938,00</b>	<b>M</b>
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	197,52	M3
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	19,75	H
IDS000166 TUBO PEAD PB DE 20mm PE 80 SDR 9 AGUA	5.678,70	M
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	316,03	H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	237,02	H
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	138,26	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2.409,74	H
IDS006160 SOLDADOR	19,75	H
<b>CDS000701 RAMAL PREDIAL - TRECHO NO PASSEIO - DE 32mm - Execução em obra</b>	<b>332,00</b>	<b>M</b>
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	13,28	M3
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	1,33	H
IDS000167 TUBO PEAD PB DE 32mm PE 80 SDR 11 AGUA	381,80	M
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	21,25	H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	15,94	H
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	9,30	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	162,02	H
IDS006160 SOLDADOR	1,33	H
<b>5. 1. 2. RAMAIS PREDIAIS LIGADOS À REDE NO LEITO DA RUA</b>		
<b>CDS000702 RAMAL PREDIAL - TRECHO NO LEITO - DE 20mm - Execução em obra</b>	<b>3.320,00</b>	<b>M</b>
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	99,60	H
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	345,28	M3
IDS000087 SAIBRO POSTO OBRA	657,36	M3
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	13,28	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	33,20	H
IDS000155 TRATOR ESTEIRA S/ OPERADOR	1,33	H
IDS000166 TUBO PEAD PB DE 20mm PE 80 SDR 9 AGUA	3.818,00	M
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	405,04	H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	305,44	H
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	99,60	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	3.047,76	H
IDS006160 SOLDADOR	13,28	H
<b>CDS000703 RAMAL PREDIAL - TRECHO NO LEITO - DE 32mm - Execução em obra</b>	<b>332,00</b>	<b>M</b>



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

19/04/2021

Obra: 21/A003D - EDITAL PERIMETRO URBANO DE AGUA - 2021

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	9,96	H
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	34,53	M3
IDS000087 SAIBRO POSTO OBRA	65,74	M3
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	1,33	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	3,32	H
IDS000155 TRATOR ESTEIRA S/ OPERADOR	0,13	H
IDS000167 TUBO PEAD PB DE 32mm PE 80 SDR 11 AGUA	381,80	M
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	40,50	H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	30,54	H
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	9,96	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	304,78	H
IDS006160 SOLDADOR	1,33	H
<b>5. 2. FORNECIMENTO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS - RAMAIS PREDIAIS</b>		
S00037424 LUVA, PEAD PE 100, DE 20 MM, PARA ELETROFUSAO	2.407,00	UN
S00037425 LUVA, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO	149,00	UN
300261 TE DE SERVIÇO PEAD 63 X 20	996,00	UN
300263 TE DE SERVIÇO PEAD 90 X 20	83,00	UN
300265 TE DE SERVIÇO PEAD 110 X 20	996,00	UN
300269 TE DE SERVIÇO PEAD 160 X 20	166,00	UN
300273 TE DE SERVIÇO PEAD 225 X 20	166,00	UN
300262 TE DE SERVIÇO PEAD 63 X 32	16,00	UN
300264 TE DE SERVIÇO PEAD 90 X 32	16,00	UN
300266 TE DE SERVIÇO PEAD 110 X 32	49,00	UN
300270 TE DE SERVIÇO PEAD 160 X 32	33,00	UN
300274 TE DE SERVIÇO PEAD 225 X 32	33,00	UN
100071 VALVULA REDUTORA DE PRESSÃO DN 75	16,00	UN
<b>CDS000437 CAVALETE PADRÃO DMAE - GALVANIZ. - FORNEC, MONTAGEM E INSTALAÇÃO</b>	<b>830,00</b>	<b>CJ</b>
IDS000166 TUBO PEAD PB DE 20mm PE 80 SDR 9 AGUA	166,00	M
IDS000311 CAVALETE KIT PADRÃO DMAE - GALVANIZADO	830,00	CJ
IDS000313 PLUG EM PVC DN 3/4	830,00	UN
IDS000314 ADAPTADOR PVC RIGIDO 20MMX1/2"	830,00	UN
IDS000347 CONJUNTO PORCA UNIÃO TUBETE DN 40 MM	830,00	CJ
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	971,10	H
IDS006130 AJUDANTE DE INSTALADOR HIDRAULICO	556,10	H
<b>CDS000438 CAIXA PADRÃO DMAE (HIDROMETRO) - FORNEC E INST</b>	<b>664,00</b>	<b>UN</b>
IDS000315 CAIXA PADRÃO DMAE (HIDROMETRO)	664,00	UN



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

19/04/2021

Obra: 21/A003D - EDITAL PERIMETRO URBANO DE AGUA - 2021

Item/Descrição	Qty.	Un
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	332,00	H
IDS006130 AJUDANTE DE INSTALADOR HIDRAULICO	332,00	H
<b>CDS000444 CAIXA P/ HIDROMETRO C/ MURETA - FORNEC E INST</b>	<b>332,00</b>	<b>UN</b>
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	0,25	H
IDS000047 AREIA MEDIA	32,34	M3
IDS000059 BRITA 1	3,82	M3
IDS000071 PEÇA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 x10CM NÃO APARELHADA	265,60	M
IDS000084 TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	26.228,00	UN
IDS000111 AÇO CA-60, 4,2 MM, CORTADO E DOBRADO	972,76	KG
IDS000112 BRITA 2	5,64	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	12.064,05	KG
IDS000140 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM	16,60	KG
IDS000145 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO	18,26	KG
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	0,05	H
IDS000168 BETONEIRA 320L MOTOR 3HP ELETRICO - LOCAÇÃO	0,40	D
IDS000315 CAIXA PADRÃO DMAE (HIDROMETRO)	332,00	UN
IDS000316 MANTA MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA	23,90	KG
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	56,02	H
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	166,00	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	0,25	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2.068,36	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2.557,48	H
IDS006130 AJUDANTE DE INSTALADOR HIDRAULICO	166,00	H
<b>6. REMOÇÃO E PAVIMENTAÇÃO</b>		
<b>6. 1. REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO</b>		
<b>CDS000085 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - ASFALTO C/ MARTELETE</b>	<b>498,00</b>	<b>M3</b>
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	42,33	H
IDS000148 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	747,00	H
IDS000151 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL S/ COMPRESSOR S/ OPERADOR	747,00	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	14,44	H
IDS000318 MAQUINA DE CORTAR ASFALTO	199,20	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	42,33	H
IDS004234 OPERADOR RETROESCAVADEIRA	14,44	H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	747,00	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.494,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.693,20	H

**ORÇAMENTO DISCRIMINADO**

19/04/2021

**Obra: 21/A003D - EDITAL PERIMETRO URBANO DE AGUA - 2021**

Item/Descrição	Qtd.	Un
<b>CDS001028 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - ASFALTO C/ FRESADORA - INCL CARGA E DESCARGA</b>	<b>99,00</b>	<b>M3</b>
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	15,12	H
IDS000164 CAMINHÃO PIPA 6000L C/ ESPARGIDOR S/ MOTORISTA	0,77	H
IDS000402 VASSOURA MECANICA REBOCAVEL C/ ESCOVA CILINDRICA LARG UTIL 2,44M	1,54	H
IDS000479 FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS FRESAGEM DE 1,0 M C/ OPERADOR	11,00	H
S00025968 DENTE PARA FRESADORA	85,14	UN
S00025969 PORTA DENTE PARA FRESADORA	11,36	UN
IDS004083 ENCARREGADO	11,00	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	15,89	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	55,00	H
<b>CDS000086 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - CONCRETO MAGRO</b>	<b>763,00</b>	<b>M3</b>
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	64,86	H
IDS000148 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	637,11	H
IDS000151 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL S/ COMPRESSOR S/ OPERADOR	637,11	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	22,13	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	64,86	H
IDS004234 OPERADOR RETROESCAVADEIRA	22,13	H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	637,11	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.270,39	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.274,21	H
<b>CDS000087 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - PARALELEPIPEDO/PEDRA IRREG</b>	<b>2.490,00</b>	<b>M2</b>
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.277,37	H
<b>CDS000088 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - BLOCO CONCRETO INTERTRAVADO</b>	<b>830,00</b>	<b>M2</b>
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	415,00	H
<b>CDS000089 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - BASALTO REGULAR/IRREGULAR</b>	<b>2.257,00</b>	<b>M2</b>
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.737,89	H
<b>CDS000090 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - LAJE DE GRES</b>	<b>1.900,00</b>	<b>M2</b>
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.219,80	H
<b>CDS000091 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - CONCRETO ARMADO</b>	<b>232,00</b>	<b>M3</b>
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	19,72	H
IDS000148 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	321,58	H
IDS000151 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL S/ COMPRESSOR S/ OPERADOR	321,58	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	6,73	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	19,72	H
IDS004234 OPERADOR RETROESCAVADEIRA	6,73	H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	321,58	H



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

19/04/2021

Obra: 21/A003D - EDITAL PERIMETRO URBANO DE AGUA - 2021

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	641,22	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	643,15	H
<b>CDS000093 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - PISO CIMENTADO/DESEMPENADO</b>	<b>830,00</b>	<b>M2</b>
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	581,00	H
<b>CDS000092 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - LAJOTA CERAM/LADRILHO/ARDOSIA</b>	<b>498,00</b>	<b>M2</b>
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	448,20	H
<b>CDS000258 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - PEDRA PORTUGUESA</b>	<b>166,00</b>	<b>M2</b>
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	91,30	H
<b>CDS000094 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - GRAMA EM LEIVA</b>	<b>332,00</b>	<b>M2</b>
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	116,20	H
<b>CDS000095 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - MEIO-FIO CONCRETO/GRANITO</b>	<b>664,00</b>	<b>M</b>
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	66,40	H
<b>6. 2. PAVIMENTAÇÃO / REPOSIÇÃO</b>		
<b>CDS000342 ASFALTO USINADO A QUENTE CAP 50/70- PADRÃO SMOV - FORNEC.P/CONTRADADA</b>	<b>498,00</b>	<b>M3</b>
<b>SEG/SEX HOR.COMERCIAL e SÁB T.MANHA INCLUI TRANSPORTE</b>		
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	280,13	H
IDS000112 BRITA 2	811,74	M3
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	41,33	H
IDS000229 TANQUE P/ ASFALTO + AQUECEDOR TERMICO	82,67	H
IDS000278 CAP - CIMENTO ASFALTICO PETROLEO 50/70 - INCLUSO TRANSPORTE	59,76	T
IDS005684 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO 6,6T- PRODUTIVA - C/ OPERADOR	41,33	H
IDS005808 USINA DE ASFALTO A QUENTE FIXA CAP 40/80T/H C/ OPERADOR	41,33	H
IDS005835 VIBROACABADORA S/ ESTEIRAS 105CV CAP ATE 450T/H-PRODUTIVA-C/ OPERADOR	41,33	H
IDS005871 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO - PRODUTIVA - C/ OPERADOR	41,33	H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	41,50	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	280,13	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	414,83	H
<b>CDS000699 ASFALTO PRÉ-MIST.FRIO C/ EMULSÃO-SEG/SEX HOR.COM e SAB T.MANHA INCLUI</b>	<b>43,00</b>	<b>M3</b>
<b>TRANSPORTE</b>		
IDS000059 BRITA 1	58,05	M3
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	0,95	H
IDS000394 EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C - INCLUSO TRANSPORTE	4,13	T
IDS000395 USINA DE ASFALTO FRIO C/ OPERADOR	0,95	H
IDS000396 MOTONIVELADORA C/ OPERADOR	0,95	H
IDS005684 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO 6,6T- PRODUTIVA - C/ OPERADOR	0,95	H
IDS005871 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO - PRODUTIVA - C/ OPERADOR	0,95	H
IDS007035 TANQUE ESTACIONARIO CAP 30	1,89	H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	0,86	H



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

19/04/2021

Obra: 21/A003D - EDITAL PERIMETRO URBANO DE AGUA - 2021

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	8,60	H
<b>CDS000906 PAVIMENTAÇÃO - IMPRIMAÇÃO ASFALTICA</b>	<b>4.980,00</b>	<b>M²</b>
IDS000401 TRATOR DE PNEUS POT 105 CV TRAÇÃO 4 X 4, PESO C/ LASTRO 5775 KG C/ OPE	24,90	H
IDS000402 VASSOURA MECANICA REBOCAVEL C/ ESCOVA CILINDRICA LARG UTIL 2,44M	24,90	H
IDS000403 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO CAPACIDADE 30.000L	24,90	H
IDS000404 ESPARGIDOR ASFALTO PRESSUR, TANQ 6 M³, AQUEC, ESPARGIDORA 3,6 C/ OPERA	24,90	H
IDS000452 ASFALTO DILUÍDO CM-30	5,48	T
IDS004083 ENCARREGADO	24,90	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	199,20	H
<b>CDS000098 PAVIMENTAÇÃO - CONCRETO MAGRO</b>	<b>863,00</b>	<b>M3</b>
IDS000047 AREIA MEDIA	614,46	M3
IDS000059 BRITA 1	669,69	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	237.325,00	KG
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	99,25	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	996,76	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	7.611,66	H
<b>CDS000267 REATERRO BRITA GRADUADA - SEG/SEX HORARIO COMERCIAL. E SÁB T. MANHÃ INCLUI TRANSPORTE</b>	<b>166,00</b>	<b>M3</b>
IDS000155 TRATOR ESTEIRA S/ OPERADOR	2,08	H
IDS000160 BRITA GRADUADA	255,64	M3
IDS000161 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO LISO S/ OPERADOR	1,56	H
IDS000163 USINA PRE-MISTURADORA DE SOLOS	2,08	H
IDS000164 CAMINHÃO PIPA 6000L C/ ESPARGIDOR S/ MOTORISTA	2,08	H
IDS005684 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO 6,6T- PRODUTIVA - C/ OPERADOR	1,56	H
IDS005871 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO - PRODUTIVA - C/ OPERADOR	1,66	H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1,74	H
IDS000388 OPERADOR DE TRATOR - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	3,73	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2,08	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	17,43	H
<b>CDS000099 PAVIMENTAÇÃO - REPOSIÇÃO - PARALELEPIPEDO/PEDRA IRREG</b>	<b>2.490,00</b>	<b>M2</b>
IDS000047 AREIA MEDIA	57,27	M3
IDS000048 AREIA GROSSA	249,00	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	22.683,90	KG
IDS000158 PARALELEPIPEDO GRANITICO	8,71	ML
IDS004759 CALCETEIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	996,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2.265,90	H
<b>CDS000100 PAVIMENTAÇÃO - REPOSIÇÃO - BLOCO CONCRETO INTERTRAVADO</b>	<b>830,00</b>	<b>M2</b>



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

19/04/2021

Obra: 21/A003D - EDITAL PERIMETRO URBANO DE AGUA - 2021

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS000047 AREIA MEDIA	83,00	M3
IDS000181 BLOCO CONCRETO SEXTAVADO P/PAVIM. E=8cm	830,00	M2
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	13,28	H
IDS004759 CALCETEIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	132,80	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	290,50	H
<b>CDS000207 PAVIMENTAÇÃO - REPOSIÇÃO - BASALTO REGULAR/IRREGULAR</b>	<b>2.257,00</b>	<b>M2</b>
IDS000047 AREIA MEDIA	51,91	M3
IDS000048 AREIA GROSSA	225,70	M3
IDS000082 BASALTO IRREGULAR	338,55	M2
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	20.561,27	KG
IDS004759 CALCETEIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	902,80	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2.053,87	H
<b>CDS000208 PAVIMENTAÇÃO - REPOSIÇÃO - LAJE DE GRES</b>	<b>1.900,00</b>	<b>M2</b>
IDS000047 AREIA MEDIA	43,70	M3
IDS000048 AREIA GROSSA	190,00	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	17.309,00	KG
IDS000182 LAJE DE GRES P/CALCADA 45 X 90CM	570,00	M2
IDS004759 CALCETEIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	760,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.729,00	H
<b>CDS000209 PAVIMENTAÇÃO - CONCRETO ARMADO SEG/SEX HOR.COMERCIAL E SÁB T.MANHÃ - INCLUI TRANSPORTE</b>	<b>232,00</b>	<b>M3</b>
IDS000047 AREIA MEDIA	165,18	M3
IDS000071 PEÇA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 x10CM NÃO APARELHADA	148,48	M
IDS000111 AÇO CA-60, 4,2 MM, CORTADO E DOBRADO	1.336,32	KG
IDS000112 BRITA 2	180,03	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	63.800,00	KG
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	92,80	H
IDS000022 FERREIRO	37,12	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	267,96	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2.046,24	H
<b>CDS000102 PAVIMENTAÇÃO - CONCRETO DESEMPENADO - SEG/SEX HOR.COMERCIAL E SÁB T.MANHÃ - INCLUI TRANSPORTE</b>	<b>830,00</b>	<b>M2</b>
IDS000047 AREIA MEDIA	36,35	M3
IDS000059 BRITA 1	15,27	M3
IDS000093 BETONEIRA 320L MOTOR 3HP ELETRICO - LOCACAO	4,15	H
IDS000112 BRITA 2	35,77	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	20.965,80	KG
IDS000138 PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 1 X 7,50 cm	1.211,80	M



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

19/04/2021

Obra: 21/A003D - EDITAL PERIMETRO URBANO DE AGUA - 2021

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	830,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.411,00	H
<b>CDS000101 PAVIMENTAÇÃO - REPOSIÇÃO - LAJOTA CERAM/LADRILHO/ARDOSIA</b>	<b>498,00</b>	<b>M2</b>
IDS000145 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO	2.669,28	KG
IDS000438 LADRILHO HIDRAULICO, *30 X 30* CM, E= 2 CM, MILANO, NATURAL	149,40	M2
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	149,40	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	99,60	H
<b>CDS000784 PAVIMENTAÇÃO - FORNECIMENTO . LADRILHO ESPECIAL ou TÁTIL INCLUI TRANSPORTE</b>	<b>41,00</b>	<b>M2</b>
IDS000437 LADRILHO HIDRAULICO *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONA	44,28	M2
<b>CDS000783 PAVIMENTAÇÃO - ASSENT. LADRILHO HIDRÁULICO ESPECIAL ou TÁTIL SEG/SEX HOR.COMERCIAL E SÁB T.MANHÃ - NÃO INCLUI LADRILHO</b>	<b>41,00</b>	<b>M2</b>
IDS000145 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO	199,26	KG
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	26,24	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	10,66	H
<b>CDS000259 PAVIMENTAÇÃO - ASSENTAMENTO DE PEDRA PORTUGUESA SEG/SEX HOR.COMERCIAL E SÁB T.MANHÃ - NÃO INCLUI A PEDRA</b>	<b>166,00</b>	<b>M2</b>
IDS000047 AREIA MEDIA	11,62	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	166,00	KG
IDS004759 CALCETEIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	166,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	166,00	H
<b>CDS000790 PAVIMENTAÇÃO - FORNECIMENTO DE PEDRA PORTUGUESA INCLUI TRANSPORTE</b>	<b>99,00</b>	<b>M2</b>
IDS000086 PEDRA PORTUGUESA	103,95	M2
<b>CDS000103 PAVIMENTAÇÃO - ASSENTAMENTO DE GRAMA EM LEIVA SEG/SEX HOR.COMERCIAL E SÁB T.MANHÃ</b>	<b>332,00</b>	<b>M2</b>
IDS000164 CAMINHÃO PIPA 6000L C/ ESPARGIDOR S/ MOTORISTA	0,03	H
IDS000216 TERRA VEGETAL POSTO OBRA	4,98	M3
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	0,03	H
IDS006128 AJUDANTE GERAL	33,20	H
IDS025964 JARDINEIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	66,40	H
<b>CDS000793 PAVIMENTAÇÃO - FORNECIMENTO DE GRAMA INCLUI TRANSPORTE</b>	<b>265,00</b>	<b>M2</b>
IDS000215 GRAMA EM PLACAS	238,50	M2
<b>CDS000210 PAVIMENTAÇÃO - REPOSIÇÃO - MEIO-FIO CONCRETO/GRANITO</b>	<b>664,00</b>	<b>M</b>
IDS000047 AREIA MEDIA	4,52	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	1.945,52	KG
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	199,20	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	398,40	H
<b>CDS000104 PAVIMENTAÇÃO - SAIBRO APILOADO- 6 cm</b>	<b>1.660,00</b>	<b>M2</b>
IDS000087 SAIBRO POSTO OBRA	139,44	M3
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	4,98	H





ORÇAMENTO DISCRIMINADO

19/04/2021

Obra: 21/A003D - EDITAL PERIMETRO URBANO DE AGUA - 2021

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS005871 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO - PRODUTIVA - C/ OPERADOR	9,96	H
IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	4,98	H
IDS000147 OPERADOR ROLO COMPACTADOR	9,96	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	29,88	H
<b>CDS000905 PAVIMENTAÇÃO - PLACA CONCRETO ARMADO P/ PAVIM. C/ BARRA TRANSFERÊNCIA</b>	<b>199,00</b>	<b>M³</b>
2505 REGUA VIBRATORIA 320cm      LOCACAO	8,96	D
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	7,96	H
IDS000111 AÇO CA-60, 4,2 MM, CORTADO E DOBRADO	796,00	KG
IDS000135 GRAXA LUBRIFICANTE	0,20	KG
IDS000140 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM	51,54	KG
IDS000219 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL S/ OPERADOR	66,07	H
IDS000235 CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 40 MPA	208,95	M3
IDS000318 MAQUINA DE CORTAR ASFALTO	3,90	H
IDS073331 VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR GASOLINA	111,44	H
S00000124 ADITIVO ACELERADOR DE PEGA E ENDURECIMENTO PARA ARGAMASSAS E CONCRETI	238,80	L
S00002711 CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	0,64	UN
S00003777 LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	995,00	M2
S00011622 SELANTE A BASE DE ALCATRAO E POLIURETANO PARA JUNTAS HORIZONTAIS	69,65	KG
S00013887 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350FUR	0,20	UN
S00020250 SISAL EM FIBRA	4,13	KG
S00034341 ACO CA-25, 32,0 MM, VERGALHAO	417,90	KG
IDS000022 FERREIRO	159,20	H
IDS000045 OPERADOR COMPRESSOR DE AR	66,07	H
IDS004083 ENCARREGADO	95,52	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	7,96	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	159,20	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.592,00	H

7. SERVIÇOS DIVERSOS

7. 1. CAIXAS

<b>CDS000698 CAIXA PARA VENTOSA 1,40 x 1,40 x 1,50</b>	<b>9,00</b>	<b>UN</b>
2504 MOTOR ELETRICO 2HP P/VIBRADOR      LOCACAO	0,18	D
2532 EMULSAO DESMOLDANTE	3,15	L
2574 ACO CA-50 3/8" - 0,624kg/m	9,00	KG
16042 PEDRA DE GRES 12 x 25 x 50cm	855,00	UN
100252 ELETRODO 22 CM D = 1/8 "	6,30	KG
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	6,75	H



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

19/04/2021

Obra: 21/A003D - EDITAL PERIMETRO URBANO DE AGUA - 2021

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS000047 AREIA MEDIA	3,96	M3
IDS000059 BRITA 1	0,81	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	1.018,62	KG
IDS000145 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO	721,44	KG
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	0,27	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	0,90	H
IDS000155 TRATOR ESTEIRA S/ OPERADOR	0,09	H
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	11,52	H
IDS000213 TAMPÃO FD DN 600mm ARTIC. PESADO - Inclui transporte	9,00	UN
S00000242 AJUDANTE ESPECIALIZADO	9,00	H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	24,84	H
IDS000136 OPERADOR MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS	0,09	H
IDS000367 FORNECIMENTO DE CONCRETO USINADO FCK 35 MPA	2,88	M3
IDS000368 FORNECIMENTO DE FIBRAS DE AÇO	90,54	KG
IDS000369 ESPAÇADOR PLÁSTICO TIPO CADEIRINHA	180,00	UN
IDS000370 FORNECIMENTO DE GANCHO OLHAL DE SUSPENSÃO C/ TUBO ROSQUEÁVEL	18,00	UN
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	6,75	H
IDS004234 OPERADOR RETROESCAVADEIRA	0,90	H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	11,52	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	176,40	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	299,43	H
IDS006127 AJUDANTE DE PEDREIRO	9,00	H
IDS006160 SOLDADOR	10,53	H
<b>CDS000697 CAIXA PARA VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO 2,30 x 1,60 x 2,00</b>	<b>16,00</b>	<b>UN</b>
16042 PEDRA DE GRES 12 x 25 x 50cm	3.232,00	UN
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCAÇÃO	34,88	H
IDS000047 AREIA MEDIA	18,72	M3
IDS000059 BRITA 1	5,28	M3
IDS000112 BRITA 2	8,32	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	7.028,64	KG
IDS000145 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO	1.748,96	KG
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	1,44	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	3,20	H
IDS000155 TRATOR ESTEIRA S/ OPERADOR	0,48	H
IDS000168 BETONEIRA 320L MOTOR 3HP ELETRICO - LOCAÇÃO	0,64	D
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	40,32	H



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

19/04/2021

Obra: 21/A003D - EDITAL PERIMETRO URBANO DE AGUA - 2021

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	122,08	H
IDS000136 OPERADOR MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS	0,48	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	34,88	H
IDS004234 OPERADOR RETROESCAVADEIRA	3,20	H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	40,32	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	501,44	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.415,52	H
IDS006127 AJUDANTE DE PEDREIRO	67,84	H
<b>CDS000587 CAIXA P/ ABRIGO DE TUBULAÇÃO 2,00 x 1,30 X 2,00</b>	<b>16,00</b>	<b>UN</b>
2501 BETONEIRA 320L MOTOR 3HP LOCACAO	1,28	D
2504 MOTOR ELETRICO 2HP P/VIBRADOR LOCACAO	1,12	D
2515 ARAME RECOZIDO 18 BWG	35,36	KG
2524 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	8.294,40	KG
2526 AREIA MEDIA	13,28	M3
2528 BRITA 1 OU 2	19,04	M3
2533 PREGOS BITOLAS VARIADAS	41,60	KG
2536 GUIA PINHO 3a. 2,5 x 15cm - 1 x 6"	30,24	M
2538 TABUA DE PINHO 3a. 1 x 12"	251,84	M
2540 PONTALETE PINHO 3a. 3 x 3"	326,08	M
2572 ACO CA-50 1/4" - 0,248kg/m	393,60	KG
2573 ACO CA-50 5/16" - 0,393kg/m	196,80	KG
2574 ACO CA-50 3/8" - 0,624kg/m	196,80	KG
16042 PEDRA DE GRES 12 x 25 x 50cm	2.704,00	UN
16104 SARRAFO PINHO 3a. 2,5 x 10,0cm	240,96	M
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	19,52	H
IDS000047 AREIA MEDIA	8,80	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	2.276,32	KG
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	1,92	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	8,80	H
IDS000155 TRATOR ESTEIRA S/ OPERADOR	1,44	H
9003 CARPINTEIRO	224,32	H
9015 AJUDANTE DE FERREIRO	165,28	H
9043 PEDREIRO	87,68	H
9046 SERVENTE	384,80	H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	34,24	H
IDS000136 OPERADOR MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS	1,44	H



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

19/04/2021

Obra: 21/A003D - EDITAL PERIMETRO URBANO DE AGUA - 2021

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	19,52	H
IDS004234 OPERADOR RETROESCAVADEIRA	8,80	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	306,40	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	402,24	H
<b>CDS000498 CAIXA P/ REGISTRO - incluído anel concreto DN 300, chassi e tampa TD5</b>	<b>132,00</b>	<b>UN</b>
IDS000088 CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 15 MPA	1,41	M3
S00000022 ACO CA-25, 6,3 MM, VERGALHAO	462,00	KG
S00000574 CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 38,1 MM X 3,17 MM (L	211,20	M
S00021069 TAMPA FOFO 9KG CARGA MAX 12500KG D = 100MM P/ CAIXA REGISTRO DE AGUA	132,00	UN
S00040335 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIP	132,00	M
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	132,00	H
IDS006160 SOLDADOR	132,00	H
<b>CDS000077 TAMPÃO DE FERRO DN 600 - FORNEC E INSTALAÇÃO</b>	<b>43,00</b>	<b>UN</b>
IDS000047 AREIA MEDIA	1,72	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	602,00	KG
IDS000213 TAMPÃO FD DN 600mm ARTIC. PESADO - Inclui transporte	43,00	UN
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	86,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	86,00	H
<b>7. 2. RECONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO</b>		
<b>CDS000106 RECONSTRUÇÃO REDE ESGOTO CONCRETO ATE DN 400mm</b>	<b>99,00</b>	<b>M</b>
IDS000279 TUBO CONCRETO ARMADO ESGOTO SANIT EA-2 PB JE DN 400 MM	99,00	M
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	33,68	H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1,46	H
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	33,68	H
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	14,55	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	71,40	H
<b>CDS000107 RECONSTRUÇÃO REDE ESGOTO CONCRETO &gt; DN 400mm</b>	<b>49,00</b>	<b>M</b>
IDS000279 TUBO CONCRETO ARMADO ESGOTO SANIT EA-2 PB JE DN 400 MM	49,00	M
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	28,80	H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1,03	H
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	28,80	H
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	10,34	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	65,18	H
<b>CDS000269 RECONSTRUÇÃO REDE ESGOTO C/ FORNEC MAT CERAMICO DN 150</b>	<b>166,00</b>	<b>M</b>
100054 TUBO CERAMICO JE PB 150	172,64	M
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCAÇAO	3,98	H



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

19/04/2021

Obra: 21/A003D - EDITAL PERIMETRO URBANO DE AGUA - 2021

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	58,10	H
IDS004083 ENCARREGADO	4,32	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	3,98	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	49,80	H
<b>7. 3. ENVELOPAMENTO</b>		
<b>CDS000083 ENVELOPAMENTO DE CONCRETO</b>	<b>49,00</b>	<b>M3</b>
IDS000088 CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 15 MPA	51,45	M3
IDS000094 VIBRADOR DE IMERSÃO C/ MOTOR ELETRICO	11,27	H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2,94	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	29,40	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	816,83	H
<b>7. 4. BLOCO DE ANCORAGEM</b>		
9500014 BLOCO DE ANCORAGEM	33,00	M3
2524 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	9.424,80	KG
2528 BRITA 1 OU 2	29,78	M3
2533 PREGOS BITOLAS VARIADAS	29,70	KG
2538 TABUA DE PINHO 3a. 1 x 12"	198,00	M
16104 SARRAFO PINHO 3a. 2,5 x 10,0cm	99,00	M
100009 AREIA REGULAR	16,30	M3
9003 CARPINTEIRO	257,40	H
9043 PEDREIRO	66,00	H
9046 SERVENTE	653,40	H
<b>7. 5. ENTRONCAMENTOS</b>		
<b>CDS000714 ENTRONCAMENTO EM REDES DE ATÉ 150mm</b>	<b>83,00</b>	<b>CJ</b>
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCAÇAO	826,68	H
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	1.048,29	KG
IDS000039 CONE DE PVC PARA SINALIZAÇÃO	51,46	UN
IDS000040 SINALIZAÇÃO - TIPO PISCA-PISCA	51,46	UN
IDS000041 TABUA MADEIRA LEI E=2,5cm (1")	7,47	M2
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	257,30	M3
IDS000069 PEÇA MADEIRA DE LEI 6 X 12 CM	493,02	M
IDS000087 SAIBRO POSTO OBRA	386,78	M3
IDS000089 ESCORA DE EUCALIPTO	721,27	M
IDS000102 TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 x23,00cm - NÃO APARELHADA	2.160,49	M
IDS000148 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	36,52	H
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	5,81	H



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

19/04/2021

Obra: 21/A003D - EDITAL PERIMETRO URBANO DE AGUA - 2021

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS000152 BOMBA SUBMERSIVEL P/ DRENAGEM/ESGOTAMENTO ELET TRIFASICA ATÉ 5CV	1,66	H
IDS000155 TRATOR ESTEIRA S/ OPERADOR	2,49	H
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	448,20	H
IDS000292 PERFURATRIZ DIAMANTADA TIPO HILTI	23,24	H
IDS000306 ARGAMASSA EXPANSIVA	232,40	KG
IDS000307 BROCA INTEGRAL S/12 - 0,80M	0,08	UN
IDS000308 BROCA INTEGRAL S/12 - 1,60M	0,08	UN
IDS000309 BROCA INTEGRAL S/12 - 2,40M	0,08	UN
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	276,39	H
IDS000136 OPERADOR MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS	2,49	H
IDS000647 BLASTER	5,81	H
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	607,56	H
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	664,00	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	826,68	H
IDS004234 OPERADOR RETROESCAVADEIRA	103,75	H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	461,48	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2.627,78	H
IDS006115 AJUDANTE - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.328,00	H
IDS006130 AJUDANTE DE INSTALADOR HIDRAULICO	664,00	H
<b>CDS000715 ENTRONCAMENTO DE REDE DE ÁGUA ACIMA DE 150 mm</b>	<b>33,00</b>	<b>CJ</b>
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCAÇAO	328,68	H
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	416,79	KG
IDS000039 CONE DE PVC PARA SINALIZAÇÃO	20,46	UN
IDS000040 SINALIZAÇÃO - TIPO PISCA-PISCA	20,46	UN
IDS000041 TABUA MADEIRA LEI E=2,5cm (1")	2,97	M2
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	102,30	M3
IDS000069 PEÇA MADEIRA DE LEI 6 X 12 CM	196,02	M
IDS000087 SAIBRO POSTO OBRA	153,78	M3
IDS000089 ESCORA DE EUCALIPTO	286,77	M
IDS000102 TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 x23,00cm - NÃO APARELHADA	858,99	M
IDS000148 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	14,52	H
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	2,31	H
IDS000152 BOMBA SUBMERSIVEL P/ DRENAGEM/ESGOTAMENTO ELET TRIFASICA ATÉ 5CV	0,66	H
IDS000155 TRATOR ESTEIRA S/ OPERADOR	0,99	H
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	178,20	H
IDS000292 PERFURATRIZ DIAMANTADA TIPO HILTI	9,24	H



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

19/04/2021

Obra: 21/A003D - EDITAL PERIMETRO URBANO DE AGUA - 2021

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS000306 ARGAMASSA EXPANSIVA	92,40	KG
IDS000307 BROCA INTEGRAL S/12 - 0,80M	0,03	UN
IDS000308 BROCA INTEGRAL S/12 - 1,60M	0,03	UN
IDS000309 BROCA INTEGRAL S/12 - 2,40M	0,03	UN
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	109,89	H
IDS000136 OPERADOR MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS	0,99	H
IDS000647 BLASTER	2,31	H
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	241,56	H
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	528,00	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	328,68	H
IDS004234 OPERADOR RETROESCAVADEIRA	41,25	H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	183,48	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.044,78	H
IDS006115 AJUDANTE - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	528,00	H
IDS006130 AJUDANTE DE INSTALADOR HIDRAULICO	528,00	H
<b>CDS000716 TREPANAÇÃO (ENTRONCAMENTO) EM REDES DE ÁGUA DE ATÉ 150mm</b>	<b>16,00</b>	<b>CJ</b>
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCAÇAO	159,36	H
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	202,08	KG
IDS000039 CONE DE PVC PARA SINALIZAÇÃO	9,92	UN
IDS000040 SINALIZAÇÃO - TIPO PISCA-PISCA	9,92	UN
IDS000041 TABUA MADEIRA LEI E=2,5cm (1")	1,44	M2
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	49,60	M3
IDS000069 PEÇA MADEIRA DE LEI 6 X 12 CM	95,04	M
IDS000087 SAIBRO POSTO OBRA	74,56	M3
IDS000089 ESCORA DE EUCALIPTO	139,04	M
IDS000102 TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 x23,00cm - NÃO APARELHADA	416,48	M
IDS000148 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	7,04	H
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	1,12	H
IDS000152 BOMBA SUBMERSIVEL P/ DRENAGEM/ESGOTAMENTO ELET TRIFASICA ATÉ 5CV	0,32	H
IDS000155 TRATOR ESTEIRA S/ OPERADOR	0,48	H
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	86,40	H
IDS000292 PERFURATRIZ DIAMANTADA TIPO HILTI	4,48	H
IDS000306 ARGAMASSA EXPANSIVA	44,80	KG
IDS000307 BROCA INTEGRAL S/12 - 0,80M	0,02	UN
IDS000308 BROCA INTEGRAL S/12 - 1,60M	0,02	UN
IDS000309 BROCA INTEGRAL S/12 - 2,40M	0,02	UN



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

19/04/2021

Obra: 21/A003D - EDITAL PERIMETRO URBANO DE AGUA - 2021

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS000397 COLAR DE TOMADA FLANGEADO SAIDA DN 100 mm TREPANAÇÃO	16,00	UN
IDS000398 VALVULA GAVETA FLANGEADA DN 100 mm TREPANAÇÃO	16,00	UN
IDS000399 MÁQUINA DE FURAR TUBO TREPANAÇÃO	32,00	H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	53,28	H
IDS000136 OPERADOR MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS	0,48	H
IDS000647 BLASTER	1,12	H
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	117,12	H
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	128,00	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	159,36	H
IDS004234 OPERADOR RETROESCAVADEIRA	9,92	H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	88,96	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	506,56	H
IDS006115 AJUDANTE - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	256,00	H
IDS006130 AJUDANTE DE INSTALADOR HIDRAULICO	128,00	H
<b>CDS000717 TREPANAÇÃO (ENTRONCAMENTO) EM REDES DE ÁGUA ACIMA DE 150 mm</b>	<b>16,00</b>	<b>CJ</b>
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	159,36	H
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	202,08	KG
IDS000039 CONE DE PVC PARA SINALIZAÇÃO	9,92	UN
IDS000040 SINALIZAÇÃO - TIPO PISCA-PISCA	9,92	UN
IDS000041 TABUA MADEIRA LEI E=2,5cm (1")	1,44	M2
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	49,60	M3
IDS000069 PEÇA MADEIRA DE LEI 6 X 12 CM	95,04	M
IDS000087 SAIBRO POSTO OBRA	74,56	M3
IDS000089 ESCORA DE EUCALIPTO	139,04	M
IDS000102 TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 x23,00cm - NÃO APARELHADA	416,48	M
IDS000148 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	7,04	H
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	1,12	H
IDS000152 BOMBA SUBMERSIVEL P/ DRENAGEM/ESGOTAMENTO ELET TRIFASICA ATÉ 5CV	0,32	H
IDS000155 TRATOR ESTEIRA S/ OPERADOR	0,48	H
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	86,40	H
IDS000292 PERFURATRIZ DIAMANTADA TIPO HILTI	4,48	H
IDS000306 ARGAMASSA EXPANSIVA	44,80	KG
IDS000307 BROCA INTEGRAL S/12 - 0,80M	0,02	UN
IDS000308 BROCA INTEGRAL S/12 - 1,60M	0,02	UN
IDS000309 BROCA INTEGRAL S/12 - 2,40M	0,02	UN
IDS000397 COLAR DE TOMADA FLANGEADO SAIDA DN 100 mm TREPANAÇÃO	16,00	UN





ORÇAMENTO DISCRIMINADO

19/04/2021

Obra: 21/A003D - EDITAL PERIMETRO URBANO DE AGUA - 2021

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS000399 MÁQUINA DE FURAR TUBO TREPANAÇÃO	32,00	H
IDS000400 VALVULA GAVETA FLANGEADA DN 300 mm TREPANAÇÃO	16,00	UN
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	53,28	H
IDS000136 OPERADOR MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS	0,48	H
IDS000647 BLASTER	1,12	H
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	117,12	H
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	256,00	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	159,36	H
IDS004234 OPERADOR RETROESCAVADEIRA	9,92	H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	88,96	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	506,56	H
IDS006115 AJUDANTE - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	256,00	H
IDS006130 AJUDANTE DE INSTALADOR HIDRAULICO	256,00	H
<b>7. 6. CORTE NA REDE</b>		
9500007 CORTE NA REDE ATé DN 200MM	83,00	UN
1021 BOMBA DE DRENAGEM 1,6 HP LOCACAO	12,45	D
1517 BALDE PLASTICO P/SINALIZACAO (7470355)	20,75	UN
2533 PREGOS BITOLAS VARIADAS	8,30	KG
2544 CAIBRO PINHO 3a. 8 x 8cm	8,30	M
5548 SAIBRO POSTO OBRA	448,20	M3
5562 PARALELEPIPEDO GRANITO P/PAVIMENTO	24,90	UN
8575 FIO SINGELO 1,5mm2 - 750V	207,50	M
8660 LAMPADA INCANDESCENTE 60W	20,75	UN
8689 SUPORTE PENDENTE LAMPADA INCANDESCENTE	20,75	UN
16008 CAMINHAO BASCULANTE LOCACAO	46,13	H
16009 RETROESCAVADEIRA LOCACAO	74,38	H
16013 TABULETA DE MADEIRA 50 x 50cm	10,79	UN
16051 ROLO LISO CG-11 LOCACAO	7,47	H
100009 AREIA REGULAR	37,35	M3
100141 COMPACTADOR TIPO SAPO MOTOR A DIESEL S/ OPERADOR	52,29	H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	74,70	H
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	41,50	H
IDS002436 ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	124,50	H
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	332,00	H
IDS004095 MOTORISTA DE VEICULO LEVE	46,13	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	29,88	H



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

19/04/2021

Obra: 21/A003D - EDITAL PERIMETRO URBANO DE AGUA - 2021

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS004759 CALCETEIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	99,60	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.685,11	H
<b>7. 7. LAVAGEM DA REDE</b>		
<b>CDS000271 LAVAGEM DA REDE</b>	<b>33.200,00</b>	<b>M</b>
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	199,20	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.992,00	H
<b>7. 8. SERVIÇOS ESPECIAIS</b>		
<b>CDS000121 AMBIENTAL - PLANTIO COMPENSATORIO DE 11 ATE 50 MUDAS - inclui mudas</b>	<b>83,00</b>	<b>UN</b>
IDS000169 MUDA PARA PLANTIO - FUSTE >= 1,80M	78,85	UN
IDS000216 TERRA VEGETAL POSTO OBRA	2,95	M3
IDS000247 CALCARIO DOLOMITICO	4,62	KG
IDS000340 TUTORAMENTO PARA MUDAS C/ AMARRAS	19,71	M
IDS000341 FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO	30,80	KG
IDS025964 JARDINEIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	39,42	H
<b>CDS000138 AMBIENTAL - EXECUÇÃO DE PODA PORTE MEDIO</b>	<b>11,00</b>	<b>UN</b>
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	6,93	H
IDS000179 MOTOSERRA COM MOTOR A GASOLINA	5,17	H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	5,17	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	6,93	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	10,34	H
IDS025964 JARDINEIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	10,34	H
<b>CDS000154 AMBIENTAL - EXECUÇÃO DE PODA PORTE GRANDE</b>	<b>8,00</b>	<b>UN</b>
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	10,08	H
IDS000179 MOTOSERRA COM MOTOR A GASOLINA	7,52	H
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	4,80	H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	15,04	H
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	4,80	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	10,08	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	22,56	H
IDS025964 JARDINEIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	15,04	H
<b>CDS000140 AMBIENTAL - SUPRESSÃO VEGETAL TRONCO DN DE 15cm - 30cm</b>	<b>8,00</b>	<b>UN</b>
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	6,00	H
IDS000047 AREIA MEDIA	9,60	M3
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	0,80	H
IDS000179 MOTOSERRA COM MOTOR A GASOLINA	48,00	H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2,40	H



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

19/04/2021

Obra: 21/A003D - EDITAL PERIMETRO URBANO DE AGUA - 2021

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	6,00	H
IDS004234 OPERADOR RETROESCAVADEIRA	0,80	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	72,00	H
<b>CDS000141 AMBIENTAL - SUPRESSÃO VEGETAL TRONCO DN &gt; 30cm</b>	<b>1,00</b>	<b>UN</b>
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCAÇAO	1,00	H
IDS000047 AREIA MEDIA	1,50	M3
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	0,13	H
IDS000179 MOTOSERRA COM MOTOR A GASOLINA	8,00	H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	0,40	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1,00	H
IDS004234 OPERADOR RETROESCAVADEIRA	0,13	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	12,00	H
<b>CDS001055 AMBIENTAL - SUPERVISÃO AMBIENTAL E OPERACIONAL</b>	<b>84,00</b>	<b>MS</b>
IDS000474 VEICULO UTILITÁRIO C/ MOTORISTA	1.344,00	H
IDS000343 PROFISSIONAL NÍVEL SUPERIOR	1.344,00	H
<b>CDS001056 AMBIENTAL - RELATÓRIO DA SUPERVISÃO AMBIENTAL E OPERACIONAL</b>	<b>33,00</b>	<b>UN</b>
IDS000031 TAXA RESPONSABILIDADE TECNICA - ACIMA DE R\$ 15.000,01	33,00	UN
IDS000037 EQUIPAMENTO DE COMPUTADOR	924,00	H
IDS000303 IMPRESSÃO P&B e COLORIDA A4 - LASER	1.650,00	UN
IDS000304 PLOTAGEM PB EM PDF	66,00	M2
IDS000010 DIGITADOR	264,00	H
IDS000343 PROFISSIONAL NÍVEL SUPERIOR	264,00	H
IDS000528 AUXILIAR TECNICO	264,00	H
IDS002355 DESENHISTA	132,00	H
<b>CDS000201 REMANEJAMENTO DE REDE TELEFONICA</b>	<b>16,00</b>	<b>M</b>
IDS000047 AREIA MEDIA	0,96	M3
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	0,05	H
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	0,05	H
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	1,20	H
IDS004083 ENCARREGADO	0,20	H
<b>CDS000202 REMANEJAMENTO REDE ELETRICA SUBTERRANEA</b>	<b>16,00</b>	<b>M</b>
IDS000047 AREIA MEDIA	0,96	M3
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	0,05	H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	0,12	H
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	0,05	H
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	1,20	H



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

19/04/2021

Obra: 21/A003D - EDITAL PERIMETRO URBANO DE AGUA - 2021

Item/Descrição	Qtd.	Un
<b>CDS000203 REMANEJAMENTO DE REDE DE ÁGUA ATÉ DN 300mm</b>	<b>16,00</b>	<b>M</b>
IDS000047 AREIA MEDIA	0,96	M3
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	0,08	H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	0,16	H
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	0,08	H
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	1,60	H
<b>8. CADASTRO</b>		
<b>CDS000756 LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL P/ MEDIÇÕES</b>	<b>33.200,00</b>	<b>M</b>
IDS000024 VEICULO UTILITARIO - C/ MOTORISTA	5,58	MS
IDS000037 EQUIPAMENTO DE COMPUTADOR	614,20	H
IDS000038 ESTAÇÃO TOTAL - TOPOGRAFIA - LOCAÇÃO	5,58	MS
IDS000303 IMPRESSÃO P&B e COLORIDA A4 - LASER	179,28	UN
IDS000304 PLOTAGEM PB EM PDF	59,76	M2
IDS000244 AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	2.456,80	H
IDS002355 DESENHISTA	614,20	H
IDS007592 TOPOGRAFO	1.535,50	H
<b>9. FINALIZAÇÃO DA OBRA - Etapa sem desembolso financ.</b>		