

**ORÇAMENTO DISCRIMINADO**

09/11/2023

Obra: 23/C006D - EDITAL DE VENTOSAS 2023

Item/Descrição	Qtd.	Un
1. PLANEJAMENTO OBRA E LOGÍSTICA - Etapa sem desembolso financ.		
2. ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
CDS000002 ENGENHEIRO / ARQUITETO (RESIDENTE) Modalidade - 2 horas/dia	12,00	MS
IDS000004 ENGENHEIRO JUNIOR OU ARQUITETO	528,00	H
CDS001043 ENCARREGADO - modalidade tempo integral	12,00	MS
IDS004083 ENCARREGADO	2.640,00	H
CDS000816 TECNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO Modalidade - 2 horas/dia	12,00	MS
IDS000440 TECNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	528,00	H
CDS000006 ALUGUEL DO TERRENO - terreno padrao 300 m²	12,00	MS
IDS000356 CUB PONDERADO PARA PIS (PROJETO DE INTERESSE SOCIAL)	12,00	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
SMARTPHONE + ASSINATURA BÁSICA + DADOS ILIMITADOS 4G 5GB	36,00	MS
CDS000012 TAXA RESPONSABILIDADE TECNICA - Acima de R\$ 15.000,00	1,00	UN
IDS000031 TAXA RESPONSABILIDADE TECNICA - ACIMA DE R\$ 15.000,01	1,00	UN
CDS000404 TAXA FISCALIZAÇÃO DE OBRA NAS VIAS PÚBLICAS - ACIMA DE 1001M2	1,00	UN
IDS000276 UFM - TAXA MUNICIPAL	2.000,00	UN
3. INSTALAÇÃO DA OBRA		
3. 1. SERVIÇOS INICIAIS		
CDS000016 LIMPEZA DO TERRENO	500,00	M2
IDS000155 TRATOR ESTEIRA S/ OPERADOR	3,00	H
IDS000136 OPERADOR MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS	3,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	125,00	H
3. 2. CANTEIRO DE OBRAS		
CDS000024 CONTAINER/ESCRIT C/ SANIT- PROT. TERM. E ACUST- LOCAÇÃO	12,00	MS
IDS000078 CONTAINER ESCR. C/ SANITARIO APROX. 13M²	12,00	MS
CDS001222 VESTIARIO/SANITÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA MADEIRA COMPENSADA	30,00	M2
S00007370 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! GUINCHO MANUAL DE ALAVANCA, CAPACIDADE DE	0,38	H
1,6 T,COM 20 M DE CABO DE ACO (LOCACAO)		
S00007345 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	22,90	L
S00000392 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2"	10,24	UN
EPARAFUSO DE FIXACAO		
S00000065 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA	1,98	UN
FRIA		
IDS000115 ADESIVO PLASTICO PARA PVC	0,18	UN
S00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	1,48	UN
S00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	1,48	UN
S00006138 ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	1,48	UN

**ORÇAMENTO DISCRIMINADO**

09/11/2023

Obra: 23/C006D - EDITAL DE VENTOSAS 2023

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS000047 AREIA MEDIA	-	M3
3521 ARGAMASSA FINA ca-af 1:3	0,75	M3
S00037552 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	83,71	KG
3518 ARGAMASSA REGULAR ca-am 1:5	0,06	M3
S00000654 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	50,75	UN
S00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO	0,99	UN
COMROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS		
S00001013 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B,	42,33	M
1CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2		
S00000979 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B,	7,61	M
1CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2		
S00001014 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B,	15,88	M
1CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2		
S00000981 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B,	35,28	M
1CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2		
S00004433 CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	80,71	M
DAREGIAO - BRUTA		
IDS000251 CAIXA ADICIONAL DE CALÇADA - CAC DN 400 - DMAE	0,99	UN
S00001871 CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO	3,95	UN
FLEXIVELCORRUGADO		
S00011712 CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR	0,99	UN
5688)		
S00043681 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA)	50,61	M2
PARAFORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM		
IDS000053 CHUVEIRO DUCHA	1,98	UN
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	14,64	KG
IDS005652 CONCRETO NAO ESTRUTURAL (SEM LANÇAMENTO)	2,22	M3
S00012010 CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	0,49	UN
S00012016 CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	1,48	UN
S00001607 CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA	48,53	CJ
ARRUELAMETALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)		
IDS000058 CURVA 90 CURTA PVC ESGOTO 100MM	1,48	UN
S00001870 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	1,98	UN
S00001879 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	0,49	UN
IDS000097 DISJUNTOR TIPO NEMA MONOPOLAR 10 ATÉ 30 A	2,96	UN
S00002432 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU	2,96	UN
ZITAMPA BOLA, COM PARAFUSOS		
S00002673 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	14,07	M
S00002674 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	4,52	M
IDS000075 ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30CM	1,48	UN
S00003080 FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E	0,99	CJ
CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO		
S00003097 FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX	1,48	CJ
(MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS)		
IDS000110 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA 19mm x 5 METROS	0,78	UN
IDS000073 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	0,02	UN
S00011587 FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM	27,72	M2
(COMCOLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)		
S00038068 INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA	0,49	UN
EMBUTIR 4"X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)		
S00038071 INTERRUPTORES SIMPLES (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA	0,49	UN
EMBUTIR 4"X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)		
S00011190 JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	7,14	UN

**ORÇAMENTO DISCRIMINADO**

09/11/2023

Obra: 23/C006D - EDITAL DE VENTOSAS 2023

Item/Descrição	Qtd.	Un
S00003529 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	5,83	
S00003517 JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIALSECUNDARIO	4,94	UN
S00003524 JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIAPREDIAL	4,94	UN
S00003526 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	0,49	UN
S00003659 JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTOPREDIAL	0,49	UN
S00003670 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	0,99	UN
S00003671 JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	24,34	M
IDS000055 LAVATORIO SUSPENSO SIMPLES	1,48	UN
S00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	1,74	UN
S00003799 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36"W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	3,95	UN
S00001901 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	0,99	UN
S00001891 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	0,99	UN
S00003906 LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	1,98	UN
S00011697 MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X	0,49	UN
IDS000118 PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PEÇA SANITARIA	2,96	UN
S00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	19,56	UN
S00004302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARAFIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	48,53	UN
S00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	0,10	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	2,02	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,	0,99	UN
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	4,13	KG
S00013393 QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	0,49	UN
S00011741 RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	1,98	UN
S00011718 REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4"	1,98	UN
S00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	0,22	KG
S00038635 SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL PARA LAVATORIO 1 X 1.1/2 "	1,48	UN
S00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,27	UN
IDS000113 TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12")	86,45	M
S00007097 TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	0,49	UN
S00007139 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	4,40	UN
S00037411 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA25 X 25 MM	0,66	M2
S00007194 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	52,27	M2
S00038101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	0,99	UN
IDS000056 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" P/ LAVATORIO	1,48	UN
S00009836 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	1,40	M
S00009835 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	4,87	M
IDS000063 TUBO PVC AGUA SOLDAVEL DN 25mm	10,58	M

**ORÇAMENTO DISCRIMINADO**

09/11/2023

Obra: 23/C006D - EDITAL DE VENTOSAS 2023

Item/Descrição	Qtd.	Un
S00009838 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	6,66	M
S00021112 VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO PORPRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	0,49	UN
IDS000077 VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" S/ UNHO S/ LADRAO P/ LAVATORIO	1,48	UN
IDS000054 VASO SANITARIO SIMPLES	1,48	UN
S00004425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DAREGIAO - BRUTA	24,30	M
IDS000413 AUXILIAR DE ELETRICISTA	7,12	H
IDS000130 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	2,66	H
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	53,99	H
IDS002436 ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	9,47	H
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	19,77	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	46,62	H
IDS000003 PINTOR	9,02	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	444,68	H
CDS000025 CONTAINER/SANIT- 2 WC/1 LAV./1 MIC./4 CHUV- LOCAÇÃO	12,00	MS
IDS000080 CONTAINER VESTIARIO/SANITARIO 4CH, 3 VASOS SANITARIOS	12,00	MS
CDS000026 CONTAINER - GALPÃO - LOCAÇÃO	12,00	MS
IDS000079 CONTAINER S/ REVEST- GALPAO APROX. 13M²	12,00	MS
CDS001215 REFEITORIO - C/ MAT REAPROV.	30,00	M2
S00000392 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" EPARAFUSO DE FIXACAO	18,00	UN
IDS000115 ADESIVO PLASTICO PARA PVC	0,30	UN
IDS000272 ADITIVO IMPERMEAB PEGA NORMAL P/ARGAMASSAS E CONCRETOS S/ ARMA	1,20	L
IDS000048 AREIA GROSSA	0,90	M3
IDS000047 AREIA MEDIA	2,40	M3
IDS000096 ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" - CONJUNTO - P/ TELHA FIBROCIMENTO	6,30	CJ
IDS000111 AÇO CA-60, 4,2 MM, CORTADO E DOBRADO	1,20	KG
S00000541 BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	0,90	UN
IDS000093 BETONEIRA 320L MOTOR 3HP ELETRICO - LOCACAO	0,60	H
S00034566 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	146,70	UN
S00000650 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	18,00	UN
IDS000066 BOCAL/SOQUETE/RECEPTACULO DE PORCELANA	0,60	UN
IDS000059 BRITA 1	1,50	M3
IDS000112 BRITA 2	0,30	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	3,30	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	11,40	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	30,60	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	90,90	M
IDS000098 CADEADO LATÃO CROMADO H: 35mm 5 PINOS	0,30	UN



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

09/11/2023

Obra: 23/C006D - EDITAL DE VENTOSAS 2023

Item/Descrição	Qtd.	Un
S00004433 CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DAREGIAO - BRUTA	37,50	M
S00011881 CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	0,90	UN
S00001871 CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVELCORRUGADO	4,80	UN
IDS000305 CAL HIDRATADA P/ ARGAMASSA	27,60	KG
IDS000103 CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS- E=1,8"	3,00	KG
IDS000095 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA P/ FORMA 2,44x1,10 E=10mm	3,90	M2
S00043681 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARAFORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	22,50	M2
IDS000076 CIMENTO BRANCO	15,30	KG
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	638,40	KG
S00012010 CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	5,70	UN
S00012016 CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	0,90	UN
S00001607 CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELAMETALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	54,90	CJ
S00001870 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	3,30	UN
IDS000097 DISJUNTOR TIPO NEMA MONOPOLAR 10 ATÉ 30 A	0,30	UN
S00002386 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	3,30	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	2,40	UN
IDS000067 DOBRADIÇA AÇO ZINCADO 3 X 2" SEM ANEIS	0,30	UN
S00002673 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	26,10	M
IDS000075 ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30CM	9,90	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	5,70	UN
S00010886 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	0,90	UN
S00010891 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG,CLASSE BC	0,90	UN
IDS000106 FECHADURA DE SOBREPOR FERRO PINTADO CHAVE GRANDE	0,30	UN
IDS000072 FECHADURA EMBUTIR P/ PORTA EXTERNA, MACANETA E ESPELHO EM METAL CROMAD	0,90	CJ
IDS000107 FIO DE COBRE ISOLADO PARALELO 2 x 2,5 mm2 - TIPO PLASTIFLEX OU SIMILAR	5,40	M
IDS000110 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA 19mm x 5 METROS	0,90	UN
IDS000073 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	1,50	UN
S00011587 FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COMCOLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	30,00	M2
IDS000065 INTERRUPTOR SOBREPOR 1 TECLA SIMPLES	0,90	UN
S00003529 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	1,80	UN
S00003517 JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIALSECUNDARIO	1,50	UN
S00003524 JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIAPREDIAL	1,50	UN
IDS000055 LAVATORIO SUSPENSO SIMPLES	9,90	UN
S00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	2,10	UN
S00003799 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36"W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	4,80	UN
IDS000118 PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PEÇA SANITARIA	20,10	UN

**ORÇAMENTO DISCRIMINADO**

09/11/2023

Obra: 23/C006D - EDITAL DE VENTOSAS 2023

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS000104 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA 3,8 x 30 mm	12,90	UN
S00004302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARAFIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	54,90	UN
IDS000043 PEÇA MADEIRA NATIVA/REGIONAL 7,5x12,50cm (3X5")	6,90	M
IDS000035 PEÇA MADEIRA NATIVA/REGIONAL 7,5x7,5cm (3x3)	9,00	M
IDS000099 PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO	0,30	UN
IDS000101 PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA - FOLHA LISA P/ PINTURA 80x2,10x3,5mm	0,30	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, IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	0,90	UN
S00039795 QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	0,90	UN
S00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,30	M
S00006149 SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	1,80	UN
IDS000120 SIFÃO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA	9,90	UN
S00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,30	UN
S00038099 SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAODE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	5,70	UN
S00037591 SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG,BRANCO	1,50	UN
IDS000113 TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12")	38,40	M
IDS000102 TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 x23,00cm - NÃO APARELHADA	25,80	M
S00007139 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	1,50	UN
300124 TELA DE PROTEÇÃO DE FACHADA	38,40	M2
IDS000060 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50M	3,30	UN
S00007194 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	59,10	M2
S00001574 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	3,30	UN
S00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	14,10	L
IDS000108 TOMADA SOBREPOR 2P UNIVERSAL 10A/250V - PIAL OU SIMILAR	9,60	UN
IDS000056 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" P/ LAVATORIO	9,90	UN
S00009836 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	4,50	M
S00009835 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	2,70	M
IDS000063 TUBO PVC AGUA SOLDAVEL DN 25mm	3,60	M
IDS000077 VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" S/ UNHO S/ LADRAO P/ LAVATORIO	9,90	UN
S00006155 VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ",SEM ADAPTADOR	0,90	UN
IDS000100 VIDRO LISO INCOLOR 3 mm - SEM COLOCAÇÃO	0,30	M2
S00004425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DAREGIAO - BRUTA	27,60	M
IDS006116 AJUDANTE DE ENCANADOR	6,90	H
IDS000081 AJUDANTE DE FERREIRO	0,30	H
IDS000002 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	2,10	H
IDS000413 AUXILIAR DE ELETRICISTA	13,20	H
IDS000130 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	190,20	H

**ORÇAMENTO DISCRIMINADO**

09/11/2023

Obra: 23/C006D - EDITAL DE VENTOSAS 2023

	Item/Descrição	Qtyd.	Un
	IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	63,60	H
	IDS002436 ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	15,00	H
	IDS000022 FERREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	0,30	H
	IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	12,90	H
	IDS000388 OPERADOR DE TRATOR - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1,50	H
	IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	0,90	H
	IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T	0,30	H
MANHÃ	IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	33,60	H
	IDS000003 PINTOR	8,10	H
	IDS000001 SERRALHEIRO	2,10	H
	IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	11,10	H
	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
	IDS000157 TE DE SERVIÇO PEAD 63x20	1,00	UN
	IDS000166 TUBO PEAD PB DE 20mm PE 80 SDR 9 AGUA	5,00	M
	IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T	0,22	H
MANHÃ	IDS004234 OPERADOR RETROESCAVADEIRA	0,10	H
	IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1,60	H
	IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	7,60	H
	IDS006160 SOLDADOR	0,80	H
	CDS000028 ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA	1,00	UN
	S00001096 ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	2,00	UN
3/16"	COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES		
	S00011267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO	2,00	UN
EXTERNO=	34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM		
	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	1,00	UN
CHAPA DE	ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)		
	S00000420 CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE	2,00	UN
CAIXA	MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS		
	S00001539 CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16	8,00	UN
MM2			
	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,	27,00	M
	450/750V,SECAO NOMINAL 10 MM2		

**ORÇAMENTO DISCRIMINADO**

09/11/2023

Obra: 23/C006D - EDITAL DE VENTOSAS 2023

Item/Descrição	Qty.	Un
S00000406 FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	0,13	UN
S00003379 HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDACOM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	1,00	UN
S00001892 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	4,00	UN
S00004119 MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DREGIAO	8,00	M
S00004346 PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8",COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	2,00	UN
IDS002436 ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	8,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	8,00	H
CDS000029 TANQUE SEPTICO P/ 10 PESSOAS - INCLUI COLOCAÇÃO	1,00	UN
IDS000047 AREIA MEDIA	0,01	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	3,50	KG
IDS000091 FOSSA SEPTICA 10 PESSOAS RESID. P.DMAE	1,00	UN
IDS006130 AJUDANTE DE INSTALADOR HIDRAULICO	4,00	H
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	4,00	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1,00	H
CDS000030 CERCAMENTO COM TELA E MOURÕES DE EUCALIPTO	60,00	M
S00000340 ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	459,57	M
S00004119 MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DREGIAO	19,80	M
S00010928 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG),MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	96,00	M2
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
4. SERVIÇOS		
4. 1. SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
IDS000221 BANHEIRO QUIMICO - MODULO - LOC MENSAL	12,00	MS
CDS000640 SINALIZACAO DIURNA	100,00	CJ
IDS000355 BALIZADOR PALITO COM BASE	10,00	UN
IDS000039 CONE DE PVC PARA SINALIZAÇÃO	44,00	UN
S00034723 PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	5,00	M2
S00037524 TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO1.20 X 50 M (L X C)	250,00	M
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	40,00	H
CDS000641 SINALIZACAO NOTURNA	8,00	CJ
IDS000355 BALIZADOR PALITO COM BASE	8,00	UN
IDS000039 CONE DE PVC PARA SINALIZAÇÃO	1,76	UN
IDS000364 PLACA DE AVISO DE OBRA (SINALIZAÇÃO OBRA)	6,40	UN
IDS000040 SINALIZAÇÃO - TIPO PISCA-PISCA	0,27	UN
S00037524 TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO1.20 X 50 M (L X C)	0,44	M
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	4,00	H
CDS000596 PROJETO DE SINALIZAÇÃO	8.000,00	M



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

09/11/2023

Obra: 23/C006D - EDITAL DE VENTOSAS 2023

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS000218 CAMIONETA PICK UP - c/ motorista	4,40	D
IDS000037 EQUIPAMENTO DE COMPUTADOR	88,00	H
IDS000010 DIGITADOR	88,00	H
IDS000005 ENGENHEIRO PLENO	88,00	H
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	100,00	CJ
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - sondagem	30,00	CJ
4. 2. ESCAVAÇÃO		
CDS000031 ESCAVAÇÃO MANUAL EM TERRA	50,00	M3
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	100,00	H
CDS000032 ESCAVAÇÃO MECANICA EM TERRA ATE 2,0 M	150,00	M3
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	9,38	H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	9,38	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	18,75	H
CDS000228 SONDAÇÃO - LOCALIZAÇÃO DE REDE	25,00	UN
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCAÇÃO	20,75	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	0,75	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	20,75	H
IDS004234 OPERADOR RETROESCAVADEIRA	0,75	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	60,75	H
4. 3. REMOÇÃO MATERIAL ESCAVADO		
4. 3. 1. ATÉ O CANTEIRO DE OBRAS (TRANSBORDO TEMPORÁRIO)		
CDS000901 REMOÇÃO DE MAT ESCAVADO-CARGA,TRANSP.ATÉ 10 KM,DESCARGA EM BOTA FORA	50,00	M³
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCAÇÃO	2,40	H
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	0,52	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2,40	H
4. 3. 2. DO CANTEIRO DE OBRAS AO "BOTA FORA" LICENCIADO		
CDS000901 REMOÇÃO DE MAT ESCAVADO-CARGA,TRANSP.ATÉ 10 KM,DESCARGA EM BOTA FORA		
CÓDIGO INSUMO	50,00	M³
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCAÇÃO	2,40	H
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	0,52	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2,40	H
CDS000902 TRANSPORTE MATERIAL ESCAVADO - KM EXCEDENTE (M3*KM)	500,00	MK
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCAÇÃO	6,75	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	6,75	H
CDS000903 ESPALHAMENTO DE MATERIAL ESCAVADO EM BOTA FORA	50,00	M³
IDS000155 TRATOR ESTEIRA S/ OPERADOR	0,20	H
IDS000136 OPERADOR MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS	0,20	H



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

09/11/2023

Obra: 23/C006D - EDITAL DE VENTOSAS 2023

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1,66	H
IDS000451 TAXA DE DEPOSIÇÃO (DESCARTE) DE MATERIAL ESCAVADO	50,00	M3
4. 4. REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO		
CDS000085 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - ASFALTO C/ MARTELETE	10,00	M3
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	0,85	H
IDS000148 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	15,00	H
IDS000318 MAQUINA DE CORTAR ASFALTO	4,00	H
IDS000151 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL S/ COMPRESSOR S/ OPERADOR	15,00	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	0,29	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	0,85	H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T	15,00	H
MANHÃ IDS004234 OPERADOR RETROESCAVADEIRA	0,29	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	30,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	34,00	H
CDS000086 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - CONCRETO MAGRO	10,00	M3
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	0,85	H
IDS000148 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	8,35	H
IDS000151 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL S/ COMPRESSOR S/ OPERADOR	8,35	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	0,29	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	0,85	H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T	8,35	H
MANHÃ IDS004234 OPERADOR RETROESCAVADEIRA	0,29	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	16,65	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	16,70	H
CDS000087 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - PARALELEPIEDO/PEDRA IRREG	50,00	M2
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	25,65	H
CDS000088 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - BLOCO CONCRETO INTERTRAVADO	50,00	M2
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	25,00	H
CDS000089 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - BASALTO REGULAR/IRREGULAR	50,00	M2
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	38,50	H
CDS000090 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - LAJE DE GRES	50,00	M2
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	32,10	H
CDS000093 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - PISO CIMENTADO/DESEMPENADO	10,00	M2
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	7,00	H
CDS000092 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - LAJOTA CERAM/LADRILHO/ARDOSIA	10,00	M2
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	9,00	H
CDS000095 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - MEIO-FIO CONCRETO/GRANITO	100,00	M



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

09/11/2023

Obra: 23/C006D - EDITAL DE VENTOSAS 2023

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	10,00	H
CDS000094 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - GRAMA EM LEIVA	20,00	M2
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	7,00	H
4. 5. PAVIMENTAÇÃO/REPOSIÇÃO		
CDS000699 ASFALTO PRÉ-MIST.FRIO C/ EMULSÃO-SEG/SEX HOR.COM e SAB T.MANHA INCLUI TRANSPORTE	20,00	M3
IDS000059 BRITA 1	27,00	M3
IDS000394 EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C - INCLUSO TRANSPORTE	1,92	T
IDS000396 MOTONIVELADORA C/ OPERADOR	0,44	H
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	0,44	H
IDS005871 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO - PRODUTIVA - C/ OPERADOR	0,44	H
IDS005684 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO 6,6T- PRODUTIVA - C/ OPERADOR	0,44	H
IDS007035 TANQUE ESTACIONARIO CAP 30	0,88	H
IDS000395 USINA DE ASFALTO FRIO C/ OPERADOR	0,44	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	4,00	H
CDS000098 PAVIMENTAÇÃO - CONCRETO MAGRO	10,00	M3
IDS000047 AREIA MEDIA	7,12	M3
IDS000059 BRITA 1	7,76	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	2.750,00	KG
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	11,55	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	88,20	H
CDS000099 PAVIMENTAÇÃO - REPOSIÇÃO - PARALELEPIPEDO/PEDRA IRREG	50,00	M2
IDS000048 AREIA GROSSA	5,00	M3
IDS000047 AREIA MEDIA	1,15	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	455,50	KG
IDS000158 PARALELEPIPEDO GRANITICO	0,17	ML
IDS004759 CALCETEIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	20,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	45,50	H
CDS000100 PAVIMENTAÇÃO - REPOSIÇÃO - BLOCO CONCRETO INTERTRAVADO	50,00	M2
IDS000047 AREIA MEDIA	5,00	M3
IDS000181 BLOCO CONCRETO SEXTAVADO P/PAVIM. E=8cm	10,00	M2
IDS004759 CALCETEIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	8,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	17,50	H
CDS000207 PAVIMENTAÇÃO - REPOSIÇÃO - BASALTO REGULAR/IRREGULAR	50,00	M2
IDS000048 AREIA GROSSA	5,00	M3
IDS000047 AREIA MEDIA	1,15	M3
IDS000082 BASALTO IRREGULAR	7,50	M2
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	455,50	KG



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

09/11/2023

Obra: 23/C006D - EDITAL DE VENTOSAS 2023

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS004759 CALCETEIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	20,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	45,50	H
CDS000208 PAVIMENTAÇÃO - REPOSIÇÃO - LAJE DE GRES	50,00	M2
IDS000048 AREIA GROSSA	5,00	M3
IDS000047 AREIA MEDIA	1,15	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	455,50	KG
IDS000182 LAJE DE GRES P/CALCADA 45 X 90CM	15,00	M2
IDS004759 CALCETEIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	20,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	45,50	H
CDS000209 PAVIMENTAÇÃO - CONCRETO ARMADO SEG/SEX HOR.COMERCIAL E SÁB T.MANHÃ - INCLUI TRANSPORTE	10,00	M3
IDS000047 AREIA MEDIA	5,00	M3
IDS000111 AÇO CA-60, 4,2 MM, CORTADO E DOBRADO	207,30	KG
IDS000112 BRITA 2	11,67	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	4.340,00	KG
IDS000071 PEÇA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 x10CM NÃO APARELHADA	6,67	M
IDS000022 FERREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	4,96	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	11,55	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	88,20	H
CDS000102 PAVIMENTAÇÃO - CONCRETO DESEMPENADO - SEG/SEX HOR.COMERCIAL E SÁB T.MANHÃ - INCLUI TRANSPORTE	10,00	M2
IDS000047 AREIA MEDIA	0,50	M3
IDS000093 BETONEIRA 320L MOTOR 3HP ELETRICO - LOCACAO	0,05	H
IDS000059 BRITA 1	0,50	M3
IDS000112 BRITA 2	0,67	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	434,00	KG
IDS000138 RIPA MADEIRA NÃO APARELHADA 1,5 X 5 cm	0,67	M
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1,16	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	8,82	H
CDS000101 PAVIMENTAÇÃO - REPOSIÇÃO - LAJOTA CERAM/LADRILHO/ARDOSIA	10,00	M2
IDS000145 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO	53,60	KG
IDS000438 LADRILHO HIDRAULICO, *30 X 30* CM, E= 2 CM, MILANO, NATURAL	3,00	M2
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	3,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2,00	H
CDS000210 PAVIMENTAÇÃO - REPOSIÇÃO - MEIO-FIO CONCRETO/GRANITO	100,00	M
IDS000047 AREIA MEDIA	0,68	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	293,00	KG
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	30,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	60,00	H

**ORÇAMENTO DISCRIMINADO**

09/11/2023

Obra: 23/C006D - EDITAL DE VENTOSAS 2023

Item/Descrição	Qty.	Un
CDS000103 PAVIMENTAÇÃO - ASSENTAMENTO DE GRAMA EM LEIVA SEG/SEX HOR.COMERCIAL E SÁB T.MANHÃ	20,00	M2
IDS000164 CAMINHÃO PIPA 6000L C/ ESPARGIDOR S/ MOTORISTA	-	H
IDS000216 TERRA VEGETAL POSTO OBRA	0,30	M3
IDS006128 AJUDANTE GERAL	2,00	H
IDS025964 JARDINEIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	4,00	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	-	H
CDS000793 PAVIMENTAÇÃO - FORNECIMENTO DE GRAMA INCLUI TRANSPORTE	20,00	M2
IDS000215 GRAMA EM PLACAS	18,00	M2
4. 6. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS +15 % no máximo (ref. peças e conexões)		
CDS000305 FORNECIMENTO TUBO PEAD PE 80 SDR 11 DE 63MM	100,00	M
IDS000187 TUBO PEAD PB DE 63MM PE 80 SRD 11 AGUA	115,00	M
CDS000307 FORNECIMENTO TUBO PEAD PE 80 SDR 13,6 DE 110MM	80,00	M
IDS000189 TUBO PEAD PB DE 110MM PE 80 SDR 13,6 AGUA	92,00	M
CDS000291 ASSENTAMENTO TUBO PEAD PE 80 SDR 11 DE 63mm	100,00	M
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	6,00	M3
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	9,45	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	6,00	H
IDS006160 SOLDADOR	1,07	H
CDS000293 ASSENTAMENTO TUBO PEAD PE 80 SDR 13,6 DE 110mm	80,00	M
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	5,20	M3
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	13,20	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	11,20	H
IDS006160 SOLDADOR	1,50	H
4. 7. FORNECIMENTO e INSTALAÇÃO DE REGISTRO DE MANOBRA(CONFORME NM 006)		
VÁLVULA GAVETA DIÂMETRO 50 mm	25,00	UN
VÁLVULA GAVETA DIÂMETRO 100 mm	40,00	UN
VÁLVULA GAVETA DIÂMETRO 150 mm	20,00	UN
VÁLVULA GAVETA DIÂMETRO 200 mm	5,00	UN
4. 8. VENTOSAS TRIPLICE FUNÇÃO E CONEXÕES		
4. 8. 1. FORNECIMENTO DE VENTOSAS E CONEXÕES ATÉ DN 200mm		
IDS000607 VENTOSA FD TRIPLICE FUNÇÃO C/ FLANGES DN 50	25,00	UN
IDS000609 VENTOSA FD TRIPLICE FUNÇÃO C/ FLANGES DN 100	40,00	UN
VENTOSA TRIFUNCIONAL C/ FLANGES FD DN 150	20,00	UN
VENTOSA TRIFUNCIONAL C/ FLANGES FD DN 200	5,00	UN
VENTOSA TRIFUNCIONAL 3/4" CONEXÃO MACHO BSP	30,00	UN
VENTOSA TRIFUNCIONAL 1" CONEXÃO MACHO BSP	30,00	UN
4. 9. DETALHAMENTO ESQUEMÁTICO		

**ORÇAMENTO DISCRIMINADO**

09/11/2023

Obra: 23/C006D - EDITAL DE VENTOSAS 2023

Item/Descrição	Qtd.	Un
RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DE VENTOSAS - DESENHO ESQUEMÁTICO	80,00	UN
4.10. INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE VENTOSAS		
VENTOSA TRIFUNCIONAL	90,00	UN
4.11. CONJUNTO DE VENTILAÇÃO LONGA		
CONJUNTO DE VENTILAÇÃO LONGA	500,00	M
4.12. CAIXAS		
4.12. 1. CAIXA DE PROTEÇÃO NOVA		
CONSTRUÇÃO DE CAIXA P/ ABRIGO ATÉ 6m³	100,00	M3
CONSTRUÇÃO DE CAIXA P/ ABRIGO 6m³ até 12 m³	50,00	M3
CONSTRUÇÃO DE CAIXA P/ ABRIGO DE VENTOSA > 12 m³	50,00	M3
4.12. 2. CAIXA EXISTENTE - REFORMA		
CDS000077 TAMPÃO DE FERRO DN 600 - FORNEC E INSTALAÇÃO	15,00	UN
IDS000047 AREIA MEDIA	0,60	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	210,00	KG
IDS000213 TAMPÃO FD DN 600mm ARTIC. PESADO - Inclui transporte	15,00	UN
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	30,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	30,00	H
542012 LASTRO DE CONCRETO MAGRO-CONSUMO 180KG CIM/M3	10,00	M3
2526 AREIA MEDIA	6,50	M3
2501 BETONEIRA 320L MOTOR 3HP LOCACAO	0,60	D
2528 BRITA 1 OU 2	10,00	M3
2524 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	1.800,00	KG
9043 PEDREIRO	40,00	H
9046 SERVENTE	140,00	H
22112 DEMOLICAO DE ALVENARIA DE PEDRAS	20,00	M3
9043 PEDREIRO	32,00	H
9046 SERVENTE	128,00	H
22111 DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS	20,00	M3
9043 PEDREIRO	14,00	H
9046 SERVENTE	60,00	H
CDS000932 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO COM MARTELETE	20,00	M3
S00041954 CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	5,67	KG
IDS000148 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	64,94	H
IDS000151 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL S/ COMPRESSOR S/ OPERADOR	64,94	H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T	64,94	H
MANHÃ		
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	12,73	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	131,57	H

**ORÇAMENTO DISCRIMINADO**

09/11/2023

Obra: 23/C006D - EDITAL DE VENTOSAS 2023

Item/Descrição	Qtd.	Un
561004 ALVENARIA DE PEDRA DE GRES (E=25CM)	20,00	M2
2526 AREIA MEDIA	1,38	M3
2524 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	240,00	KG
16042 PEDRA DE GRES 12 x 25 x 50cm	260,00	UN
9043 PEDREIRO	16,00	H
9046 SERVENTE	16,00	H
CDS000439 ALVENARIA TIJOLO MACICO E=15 CM	20,00	M2
IDS000047 AREIA MEDIA	0,80	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	208,00	KG
IDS000084 TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	1.580,00	UN
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	28,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	33,12	H
CDS000079 ALVENARIA PEDRA-GRANITO-ARESTA 22CM-J2CM-CI-AR 1:6	20,00	M2
IDS000047 AREIA MEDIA	6,73	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	1.349,40	KG
IDS000158 PARALELEPIPEDO GRANITICO	0,50	ML
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	140,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	200,00	H
51734 LAJE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,DES	20,00	M3
2576 ACO CA-50 5/8" - 1,570kg/m	550,00	KG
2515 ARAME RECOZIDO 18 BWG	15,00	KG
2555 CHAPA COMPENSADO RESINADO FENOLICO 12mm	72,00	M2
2489 CONCRETO PRÉ-MISTURADO fck 25,0 Mpa	21,00	M3
2531 ESCORA DE EUCALIPTO	400,00	M
2534 GUIA PINHO 3a. 2,5 x 10cm - 1 x 4"	384,00	M
2536 GUIA PINHO 3a. 2,5 x 15cm - 1 x 6"	110,00	M
2504 MOTOR ELETRICO 2HP P/VIBRADOR LOCACAO	1,20	D
2533 PREGOS BITOLAS VARIADAS	40,00	KG
2550 SARRAFO PINHO 3a. 2,5 x 7,0cm	160,00	M
9015 AJUDANTE DE FERREIRO	50,00	H
9003 CARPINTEIRO	400,00	H
9014 FERREIRO	50,00	H
9043 PEDREIRO	60,00	H
9046 SERVENTE	360,00	H
9500310 FURO EM CONCRETO ARMADURA 1 1/2" - 15 CM	30,00	UN
100010 MAQUINA P/ ESCARIFICACAO DE CONCRETO	49,98	H
9015 AJUDANTE DE FERREIRO	52,17	H



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

09/11/2023

Obra: 23/C006D - EDITAL DE VENTOSAS 2023

Item/Descrição	Qtd.	Un
9043 PEDREIRO	53,61	H
CDS001221 MOVIMENTAÇÃO CHAPAS METÁLICAS C/ CAMINHÃO MUNCK - COLOC. OU REM	6,00	CJ
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	12,00	H
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	12,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	12,00	H
4.13. ENTRONCAMENTOS		
CDS000714 ENTRONCAMENTO EM REDES DE ATÉ 150mm	10,00	CJ
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	31,00	M3
IDS000306 ARGAMASSA EXPANSIVA	28,00	KG
IDS000152 BOMBA SUBMERSIVEL P/ DRENAGEM/ESGOTAMENTO ELET TRIFASICA ATÉ 5CV	0,20	H
IDS000307 BROCA INTEGRAL S/12 - 0,80M	0,01	UN
IDS000308 BROCA INTEGRAL S/12 - 1,60M	0,01	UN
IDS000309 BROCA INTEGRAL S/12 - 2,40M	0,01	UN
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCAÇAO	99,60	H
IDS000148 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	4,40	H
IDS000039 CONE DE PVC PARA SINALIZAÇÃO	6,20	UN
IDS000089 ESCORA DE EUCALIPTO	86,90	M
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	0,70	H
IDS000292 PERFURATRIZ DIAMANTADA TIPO HILTI	2,80	H
IDS000069 PEÇA MADEIRA DE LEI 6 X 12 CM	59,40	M
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	54,00	H
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	126,30	KG
IDS000087 SAIBRO POSTO OBRA	46,60	M3
IDS000040 SINALIZAÇÃO - TIPO PISCA-PISCA	6,20	UN
IDS000102 TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 x23,00cm - NÃO APARELHADA	260,30	M
IDS000041 TABUA MADEIRA LEI E=2,5cm (1")	0,90	M2
IDS000155 TRATOR ESTEIRA S/ OPERADOR	0,30	H
IDS006115 AJUDANTE - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	160,00	H
IDS006130 AJUDANTE DE INSTALADOR HIDRAULICO	80,00	H
IDS000647 BLASTER	0,70	H
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	73,20	H
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	80,00	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	99,60	H
IDS000136 OPERADOR MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS	0,30	H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T	55,60	H
MANHÃ IDS004234 OPERADOR RETROESCAVADEIRA	12,50	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	316,60	H



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

09/11/2023

Obra: 23/C006D - EDITAL DE VENTOSAS 2023

Item/Descrição	Qtd.	Un
CDS000715 ENTRONCAMENTO DE REDE DE ÁGUA ACIMA DE 150 mm	5,00	CJ
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	15,50	M3
IDS000306 ARGAMASSA EXPANSIVA	14,00	KG
IDS000152 BOMBA SUBMERSIVEL P/ DRENAGEM/ESGOTAMENTO ELET TRIFASICA ATÉ 5CV	0,10	H
IDS000307 BROCA INTEGRAL S/12 - 0,80M	0,01	UN
IDS000308 BROCA INTEGRAL S/12 - 1,60M	0,01	UN
IDS000309 BROCA INTEGRAL S/12 - 2,40M	0,01	UN
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	49,80	H
IDS000148 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	2,20	H
IDS000039 CONE DE PVC PARA SINALIZAÇÃO	3,10	UN
IDS000089 ESCORA DE EUCALIPTO	43,45	M
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	0,35	H
IDS000292 PERFURATRIZ DIAMANTADA TIPO HILTI	1,40	H
IDS000069 PEÇA MADEIRA DE LEI 6 X 12 CM	29,70	M
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	27,00	H
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	63,15	KG
IDS000087 SAIBRO POSTO OBRA	23,30	M3
IDS000040 SINALIZAÇÃO - TIPO PISCA-PISCA	3,10	UN
IDS000102 TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 x23,00cm - NÃO APARELHADA	130,15	M
IDS000041 TABUA MADEIRA LEI E=2,5cm (1")	0,45	M2
IDS000155 TRATOR ESTEIRA S/ OPERADOR	0,15	H
IDS006115 AJUDANTE - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	80,00	H
IDS006130 AJUDANTE DE INSTALADOR HIDRAULICO	80,00	H
IDS000647 BLASTER	0,35	H
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	36,60	H
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	80,00	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	49,80	H
IDS000136 OPERADOR MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS	0,15	H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T	27,80	H
MANHÃ		
IDS004234 OPERADOR RETROESCAVADEIRA	6,25	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	158,30	H
4.14. CORTE NA REDE		
9500007 CORTE NA REDE ATé DN 200MM	10,00	UN
100009 AREIA REGULAR	4,50	M3
1517 BALDE PLASTICO P/SINALIZACAO	2,50	UN
1021 BOMBA DE DRENAGEM 1,6 HP LOCACAO	1,50	D
2544 CAIBRO PINHO 3a. 8 x 8cm	1,00	M

**ORÇAMENTO DISCRIMINADO**

09/11/2023

Obra: 23/C006D - EDITAL DE VENTOSAS 2023

	Item/Descrição	Qtd.	Un
16008	CAMINHAO BASCULANTE LOCACAO	5,56	H
100141	COMPACTADOR TIPO SAPO MOTOR A DIESEL S/ OPERADOR	6,30	H
8575	FIO SINGELO 1,5mm2 - 750V	25,00	M
8660	LAMPADA INCANDESCENTE 60W	2,50	UN
5562	PARALELEPIPEDO GRANITO P/PAVIMENTO	3,00	UN
2533	PREGOS BITOLAS VARIADAS	1,00	KG
16009	RETROESCAVADEIRA LOCACAO	8,96	H
16051	ROLO LISO CG-11 LOCACAO	0,90	H
5548	SAIBRO POSTO OBRA	54,00	M3
8689	SUPORTE PENDENTE LAMPADA INCANDESCENTE	2,50	UN
16013	TABULETA DE MADEIRA 50 x 50cm	1,30	UN
IDS004759	CALCETEIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	12,00	H
IDS001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	5,00	H
IDS002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	15,00	H
IDS002698	INSTALADOR HIDRAULICO	40,00	H
IDS004095	MOTORISTA DE VEICULO LEVE	5,56	H
IDS004750	PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	3,60	H
IDS006111	SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	203,03	H
4.15. ESCORAMENTO			
CDS000041	ESCORAMENTO DESCONTINUO	80,00	M2
IDS000089	ESCORA DE EUCALIPTO	38,64	M
IDS000069	PEÇA MADEIRA DE LEI 6 X 12 CM	26,40	M
IDS000036	PREGOS BITOLAS VARIADAS	44,80	KG
IDS000102	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 x23,00cm - NÃO APARELHADA	64,40	M
IDS001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	21,42	H
IDS006111	SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	42,86	H
CDS000043	ESCORAMENTO CONTINUO METALICO	40,00	M2
IDS000089	ESCORA DE EUCALIPTO	22,00	M
IDS000301	PERFIL "U" CHAPA ACO DOBRADA, E = 3,04 MM , H = 20 CM	1,60	M
IDS000069	PEÇA MADEIRA DE LEI 6 X 12 CM	13,20	M
IDS000036	PREGOS BITOLAS VARIADAS	4,80	KG
IDS000154	RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	4,00	H
IDS001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	28,00	H
IDS004234	OPERADOR RETROESCAVADEIRA	4,00	H
IDS006111	SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	69,60	H
4.16. FORNECIMENTO DE CONEXÕES PARA VENTOSAS			
	Redução com Flanges FD DN 200x150 PN-10	2,00	UN



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

09/11/2023

Obra: 23/C006D - EDITAL DE VENTOSAS 2023

Item/Descrição	Qtd.	Un
Redução com Flanges FD DN 150x100 PN-10	2,00	UN
Tê pead eletrofusão 225 mm	4,00	UN
Tê redução pead 225 x225 x 110 mm de eletrofusão	10,00	UN
Joelho pead DN 110m x 90° sdr 11 de eletrofusão	40,00	UN
Joelho pead DN 63m x 90° sdr 11 de eletrofusão	20,00	UN
Curva FD DN 50 X 90° c/ flanges PN10	20,00	UN
Curva FD DN 100 X 90° c/ flanges PN10	20,00	UN
Curva FD DN 150 X 90° c/ flanges PN10	10,00	UN
4.17. CADASTRO DE REDE		
CDS000350 LEVANTAMENTO DE ELEMENTOS DA REDE DE AGUA	90,00	PT
IDS000037 EQUIPAMENTO DE COMPUTADOR	14,94	H
IDS000231 GPS DE PRECISÃO - LOCAÇÃO	0,34	MS
IDS000025 VEICULO UTILITARIO - C/ MOTORISTA	7,50	D
IDS000244 AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	59,94	H
IDS007592 TOPOGRAFO	59,94	H
CDS001316 DESENHO DE NÓS GEORREFERENCIADOS PARA CADASTRO	90,00	UN
IDS000037 EQUIPAMENTO DE COMPUTADOR	360,00	H
IDS002355 DESENHISTA	360,00	H