



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076

FOLHA TIMBRADA

Revisão: 3

23/08/2023



INSUMOS DO ORÇAMENTO

25/10/2023

Obra: 23/C017D - REPAV CENTRO

Código / Descrição do Insumo	Qtd.	Un	Valor Unitário
S00007370 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! GUINCHO MANUAL DE ALAVANCA, CAPACIDADE DE 1,6 T,COM 20	0,53	H	1,37
S00007345 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	31,68	L	18,05
S00000392 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" EPARAFUSO DE	125,09	UN	2,02
2572 AÇO CA-50 1/4" - 0,248kg/m	150,00	KG	10,72
2574 AÇO CA-50 3/8" - 0,624kg/m	75,00	KG	11,50
2573 AÇO CA-50 5/16" - 0,393kg/m	75,00	KG	11,34
S00000065 ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	2,73	UN	1,01
IDS000115 ADESIVO PLASTICO PARA PVC	0,97	UN	9,80
IDS000272 ADITIVO IMPERMEAB PEGA NORMAL P/ARGAMASSAS E CONCRETOS S/ ARMA	2,63	L	7,71
S00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	2,53	H	15,43
IDS006116 AJUDANTE DE ENCANADOR	24,03	H	11,62
9015 AJUDANTE DE FERREIRO	63,00	H	10,42
IDS000081 AJUDANTE DE FERREIRO	0,73	H	10,42
IDS006130 AJUDANTE DE INSTALADOR HIDRAULICO	16,00	H	11,62
IDS006127 AJUDANTE DE PEDREIRO	1,32	H	10,41
IDS000002 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	3,15	H	11,00
IDS006128 AJUDANTE GERAL	16,30	H	10,41
S00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	50,90	H	1,27
S00040809 ALMOXARIFE (MENSALISTA)	12,00	MES	3.502,31
S00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	5,64	UN	3,00
S00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	5,64	UN	1,69
S00020085 ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	1,10	UN	2,22
S00006138 ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	3,15	UN	11,66
S00000340 ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	1.072,34	M	1,16
2515 ARAME RECOZIDO 18 BWG	13,50	KG	21,08
IDS000140 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM	0,28	KG	21,08
IDS000048 AREIA GROSSA	1.378,83	M3	90,95
2526 AREIA MEDIA	4,65	M3	85,60
IDS000047 AREIA MEDIA	506,61	M3	85,60
S00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,29	M3	85,00
100009 AREIA REGULAR	1,48	M3	45,24
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	44,15	M3	45,24
IDS000351 ARGAMASSA AÇÃO QUIMICA - SECAGEM RÁPIDA	96,00	KG	6,12
3521 ARGAMASSA FINA ca-af 1:3	1,03	M3	235,00
IDS000145 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO	4.977,17	KG	0,83
S00037552 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	132,64	KG	2,36
3518 ARGAMASSA REGULAR ca-am 1:5	0,08	M3	154,00
S00001096 ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16",COM 4	2,00	UN	129,39
S00011267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO= 34	2,00	UN	1,56
IDS000096 ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" - CONJUNTO - P/ TELHA FIBROCIMENTO	69,45	CJ	0,28
IDS000452 ASFALTO DILUÍDO CM-30	6,26	T	5.227,33
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	8,33	H	15,30
IDS000413 AUXILIAR DE ELETRICISTA	55,11	H	11,75
S00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	0,02	H	16,17
IDS004760 AZULEJISTA OU LADRILHISTA	0,83	H	12,48
IDS000111 AÇO CA-60, 4,2 MM, CORTADO E DOBRADO	2.700,08	KG	9,57
IDS000137 BALDE PLASTICO CAP 10L	0,26	UN	12,26
IDS000355 BALIZADOR PALITO COM BASE	80,00	UN	141,43
S00000541 BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	1,90	UN	259,90
IDS000221 BANHEIRO QUIMICO - MODULO - LOC MENSAL	36,00	MS	850,00
IDS000082 BASALTO IRREGULAR	5.536,87	M2	69,51
IDS000083 BASALTO SERRADO 46 X 46CM REGULAR	2.341,76	M2	131,61

**INSUMOS DO ORÇAMENTO**

25/10/2023

Obra: 23/C017D - REPAV CENTRO

Código / Descrição do Insumo	Qtd.	Un	Valor Unitário
2501 BETONEIRA 320L MOTOR 3HP LOCACAO	0,45	D	39,60
IDS000093 BETONEIRA 320L MOTOR 3HP ELETRICO - LOCACAO	10,19	H	4,95
S00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTORELETRICO	-	UN	20.327,47
IDS000141 BLOCO CÉRAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO) 8 FÜROS DE 9x19x19CM	80,04	UN	0,85
IDS000181 BLOCO CONCRETO SEXTAVADO P/PAVIM. E=8cm	160,19	M2	65,17
S00034564 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	370,32	UN	5,78
S00034566 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	386,18	UN	4,75
S00000654 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	70,21	UN	5,42
S00000650 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	38,87	UN	3,50
IDS000435 BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO SEXTAVADO 25 CM X 25 CM E =10 CM	24,42	M²	73,10
IDS000066 BOCAL/SOQUETE/RECEPTACULO DE PORCELANA	0,90	UN	4,74
IDS000059 BRITA 1	92,71	M3	75,52
2528 BRITA 1 OU 2	3,98	M3	75,52
IDS000112 BRITA 2	581,10	M3	75,93
IDS000160 BRITA GRADUADA	574,62	M3	76,11
16057 BRITA GRADUADA POSTO OBRA C/TRANSP. MIN.	11,25	M3	115,00
S00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COMROSCA	19,36	UN	1,29
S00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COMROSCA	50,07	UN	0,43
S00039176 BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	2,00	UN	1,24
S00000857 CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	3,00	M	17,68
S00001013 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1CONDUTOR,	281,35	M	1,41
S00000979 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1CONDUTOR,	33,05	M	14,60
S00001014 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1CONDUTOR,	419,68	M	2,24
S00000981 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1CONDUTOR,	115,32	M	3,72
S00011904 CABO TELEFÓNICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	0,28	M	2,35
IDS000098 CADEADO LATÃO CROMADO H: 35mm 5 PINOS	0,45	UN	34,51
S00004513 CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	90,48	M	4,96
S00004430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DAREGIAO -	6,36	M	7,95
S00004433 CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DAREGIAO -	471,58	M	15,54
IDS000251 CAIXA ADICIONAL DE CALÇADA - CAC DN 400 - DMAE	1,37	UN	262,08
S00011881 CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRODE 40 CM	1,35	UN	161,42
S00020254 CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES15 X 15 X	0,55	UN	24,24
S00001062 CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPADE ACO	1,00	UN	288,48
S00001871 CAIXA OCTOGONAL DE FUNDÓ MÓVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO	20,74	UN	4,97
S00005103 CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	1,10	UN	24,24
S00011712 CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	1,37	UN	45,35
IDS000305 CAL HIDRATADA P/ ARGAMASSA	152,48	KG	0,90
IDS004759 CALCETEIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	8.160,31	H	11,06
16017 CAMINHAO TANQUE LOCACAO	0,17	H	150,00
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	4.545,16	H	170,39
IDS000569 CAMINHÃO COM CAÇAMBA TÉRMICA COM CAPACIDADE DE 6 M³ - C/ MOTORISTA	161,66	H	257,36
IDS000164 CAMINHÃO PIPA 6000L C/ ESPARGIDOR S/ MOTORISTA	4,68	H	210,24
IDS000105 CAMINHÃO PIPA 6000L S/ MOTORISTA	0,58	H	210,24
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	20,71	H	228,15
S00038599 CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	30,96	UN	6,73
IDS000103 CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS- E=1,8"	4,50	KG	11,83
IDS000278 CAP - CIMENTO ASFALTICO PETROLEO 50/70 - INCLUSO TRANSPORTE	23,25	T	3.493,89
9003 CARPINTEIRO	39,90	H	12,35
S00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	7,73	H	14,48
IDS000130 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	297,82	H	11,82
S00001214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	3,21	H	16,09
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	852,39	H	12,35

**INSUMOS DO ORÇAMENTO**

25/10/2023

Obra: 23/C017D - REPAV CENTRO

Código / Descrição do Insumo	Qtd.	Un	Valor Unitário
S00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	22,49	H	17,10
IDS000478 CAVALETE DE MADEIRA PARA SINALIZAÇÃO	1.000,00	UN	12,35
IDS000027 CEEE TARIFA BASICA TB ENERGIA ELETRICA	1.200,00	UN	0,66
IDS000180 CERAMICA PEI MAIOR OU IGUAL A 4	88,00	M2	63,03
IDS000095 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA P/ FORMA 2,44x1,10 E=10mm	5,85	M2	158,14
S00001358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARAFORMA DE	0,28	M2	81,88
S00043681 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARAFORMA DE	292,23	M2	51,59
IDS000053 CHUVEIRO DUCHA	2,73	UN	72,41
IDS000076 CIMENTO BRANCO	22,95	KG	5,42
S00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	701,08	KG	0,81
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	257.523,27	KG	0,87
2524 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	4.966,80	KG	0,83
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	512,75	KG	0,83
S00000420 CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE	2,00	UN	38,99
IDS000175 COMPACTADOR TIPO SAPO MOTOR A DIESEL S/ OPERADOR	51,00	H	6,92
IDS005652 CONCRETO NAO ESTRUTURAL (SEM LANÇAMENTO)	3,07	M3	458,88
S00012010 CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	25,54	UN	11,68
S00012016 CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	9,70	UN	12,87
IDS000039 CONE DE PVC PARA SINALIZAÇÃO	24,00	UN	49,50
S00001539 CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	8,00	UN	9,11
S00001607 CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELAMETALICA E	411,07	CJ	0,28
IDS0000356 CUB PÔNDERADO PARA PIS (PROJETO DE INTERESSE SOCIAL)	48,00	M2	2.411,93
S00012034 CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	2,00	UN	5,53
IDS000058 CURVA 90 CURTA PVC ESGOTO 100MM	3,71	UN	25,21
S00001870 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	15,01	UN	3,18
S00001879 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	0,68	UN	3,22
IDS000097 DISJUNTOR TIPO NEMA MONOPOLAR 10 ATÉ 30 A	4,55	UN	10,37
S00002386 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	18,94	UN	17,39
S00002392 DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	1,00	UN	69,61
IDS000026 DMAE TARIFA BASICA TB PREÇO BASICO PB	240,00	UN	5,27
S00002432 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZITAMPA BOLA,	18,60	UN	31,88
IDS000067 DOBRADIÇA AÇO ZINCADO 3 X 2" SEM ANEIS	3,31	UN	10,80
S00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	2,90	H	18,22
IDS002436 ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	107,10	H	13,33
S00002685 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	8,00	M	10,35
S00002673 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	195,37	M	5,32
S00002674 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	6,26	M	6,62
S00002689 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	0,98	M	3,21
S00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	0,16	H	19,08
IDS004083 ENCARREGADO	10.560,00	H	27,22
S00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	0,88	KW	0,85
IDS000075 ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30CM	18,00	UN	6,60
IDS000004 ENGENHEIRO JUNIOR OU ARQUITETO	2.640,00	H	63,75
S00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO	34,02	H	1,34
S00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	5,23	H	1,14
S00043485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,18	H	1,01
S00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO	1,74	H	0,82
S00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,49	H	1,17
S00043490 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	3,03	H	1,68
S00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	5,22	H	1,25
IDS000089 ESCORA DE EUCALIPTO	39,00	M	5,91
S00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARAVERGALHAO	12,81	UN	0,14

**INSUMOS DO ORÇAMENTO**

25/10/2023

Obra: 23/C017D - REPAV CENTRO

Código / Descrição do Insumo	Qtd.	Un	Valor Unitário
IDS000404 ESPARGIDOR ASFALTO PRESSUR, TANQ 6 M³, AQUEC, ESPARGIDORA 3,6 C/ OPERA	28,47	H	253,04
S00038094 ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	31,19	UN	3,63
S00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	50,90	H	1,14
S00010886 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	4,68	UN	203,53
S00010891 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG,CLASSE BC	4,68	UN	196,82
IDS000106 FECHADURA DE SOBREPOR FERRO PINTADO CHAVE GRANDE	1,49	UN	23,52
IDS000072 FECHADURA EMBUTIR P/ PORTA EXTERNA, MACANETA E ESPELHO EM METAL CROMAD	3,01	CJ	76,50
S00003080 FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E	2,33	CJ	76,40
S00003097 FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA,TESTA E	3,15	CJ	85,54
S00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES -	34,02	H	0,49
S00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO	5,23	H	0,86
S00043461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO	0,18	H	0,32
S00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES -	1,74	H	0,01
S00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADOCAIXA)	1,49	H	0,84
S00043466 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADOCAIXA)	3,03	H	1,68
S00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)	5,22	H	0,59
IDS000022 FERREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	65,17	H	12,45
S00011455 FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DESOBREPOR, COM	0,78	UN	19,41
IDS000107 FIO DE COBRE ISOLADO PARALELO 2 x 2,5 mm2 - TIPO PLASTIFLEX OU SIMILAR	8,10	M	5,30
S00000937 FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V,SECAO	27,00	M	9,03
S00000406 FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	0,13	UN	106,07
IDS000110 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA 19mm x 5 METROS	6,35	UN	3,05
S00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	0,10	UN	3,05
IDS000073 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	2,55	UN	4,50
S00011587 FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COMCOLOCACAO /	136,66	M2	105,21
IDS000091 FOSSÁ SÉPTICÁ 10 PESSOAS RESID. P.DMAE	4,00	UN	3.536,20
IDS000215 GRAMA EM PLACAS	146,68	M2	19,10
S00005076 GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9	6,80	KG	17,26
S00036888 GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIOPERFIL 25,	17,25	M	33,51
S00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTORTRIFASICO DE 1,25	-	UN	3.867,33
S00003379 HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDACOM BAIXA	5,10	UN	103,79
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	122,27	H	13,24
S00038112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	1,93	UN	8,56
IDS000065 INTERRUPTOR SOBREPOR 1 TECLA SIMPLES	8,72	UN	11,75
S00038068 INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"X 2"	0,68	UN	18,04
S00038071 INTERRUPTORES SIMPLES (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"X 2"	0,68	UN	21,57
S00011190 JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	17,54	UN	168,13
S00003421 JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OUEQUIVALENTE DA	3,73	M2	985,82
IDS025964 JARDINEIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	32,60	H	10,43
S00003529 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	13,80	UN	0,82
S00003516 JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	1,66	UN	2,53
S00003517 JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIALSECUNDARIO	11,29	UN	2,28
S00003524 JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIAPREDIAL	11,84	UN	9,10
S00003526 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	1,24	UN	3,31
S00003659 JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTOPREDIAL	0,68	UN	20,22
S00003670 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	1,37	UN	25,96
S00003671 JUNTA PLASTICA DE DILATAcao PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	33,67	M	1,29
IDS000436 JUNTA PLASTICA DE DILATAcao PARA PISOS, COR CINZA, 27 X 3 MM (ALTXP)	149,31	M	2,02
IDS000437 LADRILHO HIDRAULICO *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONA	705,30	M2	116,61
IDS000438 LADRILHO HIDRAULICO, *30 X 30* CM, E= 2 CM, MILANO, NATURAL	69,75	M2	90,33
IDS000182 LAJE DE GRES P/CALCADA 45 X 90CM	2.911,12	M2	26,64
IDS000052 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA	4,42	UN	13,88

**INSUMOS DO ORÇAMENTO**

25/10/2023

Obra: 23/C017D - REPAV CENTRO

Código / Descrição do Insumo	Qtd.	Un	Valor Unitário
S00038191 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	2,27	UN	14,89
S00038781 LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (127/220 V)	0,97	UN	57,35
IDS000055 LAVATORIO SUSPENSO SIMPLES	18,00	UN	94,60
S00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	8,59	UN	2,89
S00003799 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36*W,	31,58	UN	143,91
S00012266 LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA,BASE E27,	3,95	UN	113,15
S00001892 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	4,00	UN	1,95
S00001901 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	1,37	UN	0,94
S00001891 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	1,37	UN	1,40
S00003906 LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	2,73	UN	1,71
S00004119 MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DREGIAO	54,20	M	84,32
S00004006 MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,20	M3	1.586,82
S00004823 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	0,28	KG	44,57
S00038592 MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	16,80	UN	3,40
IDS000085 MEIO FIO DE CONCRETO	175,00	M	36,44
S00011697 MICTORIO COLETIVO AÇO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X	0,68	UN	857,64
2504 MOTOR ELETRICO 2HP P/VIBRADOR LOCACAO	0,45	D	44,00
9031 MOTORISTA	0,17	H	14,01
IDS000363 MOTORISTA DE CAMINHÃO - DOMINGOS e FERIADOS- INCL. MADRUGADA + 100%	200,91	H	23,97
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	3.948,81	H	14,01
IDS000361 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX e SÁB- HOR. EXTRA INCL.MADRUGADA.+ 50%	400,71	H	17,97
S00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	0,42	H	19,19
S00004253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	0,19	H	19,94
S00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	1,15	H	22,55
IDS000388 OPERADOR DE TRATOR - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	821,08	H	27,97
IDS000391 OPERADOR DE TRATOR -DOMINGOS e FERIADOS- INCL. MADRUGADA + 100%	189,84	H	55,94
IDS000389 OPERADOR DE TRATOR -SEG-SEX e SÁBADO- HOR. EXTRA INCL.MADRUGADA.+ 50%	356,72	H	41,96
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	25,89	H	15,05
IDS000136 OPERADOR MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS	47,80	H	14,81
IDS000384 OPERADOR MARTEL. COMPACT. - DOMINGOS e FERIADOS- INCL. MADRUG. + 100%	349,02	UN	28,19
IDS000382 OPERADOR MARTELETE COMPAC -SEG-SEX e SÁB-HOR.EXTRA INCL.MADRUGADA +50%	2.724,29	H	21,14
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	1.762,29	H	14,09
IDS004234 OPERADOR RETROESCAVADEIRA	0,10	H	17,18
IDS000375 OPERADOR RETROESCAVADEIRA - DOMINGOS e FERIADOS- INCL. MADRUG. + 100%	13,14	H	34,36
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	78,05	H	17,18
IDS000373 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX e SÁB-HOR.EXTRA INCL.MADRUGADA +50%	192,89	H	25,77
9039 OPERADOR TRATOR	0,51	H	9,66
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	239,78	H	175,87
S00004346 PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8",COMPRIMENTO	2,00	UN	11,67
IDS000118 PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PEÇA SANITARIA	38,67	UN	19,18
S00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	98,90	UN	0,08
IDS000104 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA 3,8 x 30 mm	19,35	UN	0,09
S00004302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARAFIXACAO DE	411,07	UN	4,28
IDS000158 PARÁLELEPIPEDO GRANITICO	31,92	ML	2.069,94
S00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE*400* GR	0,41	UN	31,12
S00004704 PEDRA ÁRDOSIA, CINZA, 20 X 40 CM, E= *1 CM	182,76	M2	31,36
S00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	15,54	M3	70,58
IDS000183 PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHÃO c/ transp	19,80	M3	70,99
IDS000086 PEDRA PORTUGUESA	71,79	M2	134,82
9043 PEDREIRO	36,00	H	12,54
S00004750 PEDREIRO (HORISTA)	1,52	H	17,10
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	3.396,43	H	12,54



INSUMOS DO ORÇAMENTO

25/10/2023

Obra: 23/C017D - REPAV CENTRO

Código / Descrição do Insumo	Qtd.	Un	Valor Unitário
IDS000071 PEÇA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 x10CM NÃO APARELHADA	86,71	M	3,82
IDS000043 PEÇA MADEIRA NATIVA/REGIONAL 7,5x12,50cm (3X5")	10,35	M	19,98
IDS000035 PEÇA MADEIRA NATIVA/REGIONAL 7,5x7,5cm (3x3)	148,50	M	7,54
IDS000003 PINTOR	75,55	H	13,22
S00004783 PINTOR (HORISTA)	3,08	H	17,10
S00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025	2,48	M2	28,90
IDS000439 PLACA CIMENTICIA LISA E = 6 MM, DE 1,20 X 3,00 M (SEM AMIANTO)	8,80	M2	32,20
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	4.834,88	H	9,68
100067 PO DE BRITA	20,70	M3	71,34
100170 PO DE PEDRA	1,36	M3	42,49
S00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	90,00	M	7,05
2540 PONTALETE PINHO 3a. 3 x 3"	120,00	M	30,44
IDS000099 PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO	0,45	UN	7,76
S00039025 PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL,	1,33	UN	967,20
IDS000101 PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA - FOLHA LISA P/ PINTURA 80x2,10x3,5mm	0,45	UN	306,22
S00043777 PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEOCOLMEIA, CAPA	2,79	UN	336,17
S00010553 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DEESPESURA,	1,10	UN	283,36
S00010555 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DEESPESURA,	5,34	UN	311,75
S00005067 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	0,04	KG	18,21
S00005061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	1,15	KG	16,80
S00040568 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	0,24	KG	17,22
2533 PREGOS BITOLAS VARIADAS	17,70	KG	17,09
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	41,35	KG	17,09
S00013393 QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE	1,24	UN	385,53
S00039795 QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6DISJUNTORES NEMA	4,13	UN	63,85
S00011741 RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	2,73	UN	12,16
9919 RASTILHEIRO	0,42	H	7,77
S00011718 REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4"	2,73	UN	25,67
S00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	0,55	KG	4,22
S00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	0,58	KG	89,04
16009 RETROESCAVADEIRA LOCALCAO	0,08	H	150,00
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	1.631,17	H	98,10
IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	0,58	H	131,20
IDS000138 RIPA MADEIRA NÃO APARELHADA 1,5 X 5 cm	150,01	M	1,62
IDS005871 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO - PRODUTIVA - C/ OPERADOR	41,23	H	195,61
IDS005684 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO 6,6T- PRODUTIVA - C/ OPERADOR	545,01	H	147,13
IDS000161 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO LISO S/ OPERADOR	3,51	H	123,49
16051 ROLO LISO CG-11 LOCALCAO	0,62	H	125,00
IDS000176 SAIBRO PARA ARGAMASSA	1,92	M3	69,55
IDS000087 SAIBRO POSTO OBRA	9.554,04	M3	69,55
S00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,73	M	2,46
16104 SARRAFO PINHO 3a. 2,5 x 10,0cm	100,80	M	13,34
S00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	50,90	H	0,07
S00000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	5,40	31	36,97
S00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARADISCO DE	-	UN	1.391,79
IDS000372 SERRA CIRCULAR P/ CORTE EM CONCRETO OU ASFALTO C/ MOTOR GASOLINA	19,75	H	10,24
IDS000001 SERRALHEIRO	3,15	H	12,45
9046 SERVENTE	150,46	H	10,41
IDS000378 SERVENTE - DOMINGOS e FERIADOS- INCL. MADRUGADA + 100%	529,67	H	20,82
IDS000376 SERVENTE - SEG-SEX e SÁBADO- HOR. EXTRA INCL.MADRUGADA.+ 50%	5.186,59	H	15,62
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	23.376,54	H	10,41
S00006111 SERVENTE DE OBRAS	5,34	H	13,45

**INSUMOS DO ORÇAMENTO**

25/10/2023

Obra: 23/C017D - REPAV CENTRO

Código / Descrição do Insumo	Qtd.	Un	Valor Unitário
S00038635 SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL PARA LAVATORIO 1 X 1.1/2 "	2,05	UN	7,01
S00006149 SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	4,36	UN	14,59
IDS000120 SIFÃO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA	14,85	UN	14,59
IDS000040 SINALIZAÇÃO - TIPO PISCA-PISCA	80,00	UN	154,00
IDS006160 SOLDADOR	0,80	H	17,10
S00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	1,38	UN	85,43
S00012295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	3,95	UN	3,45
S00038099 SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAODE TOMADA E INTERRUPTORES (COMUNTE OUSBOTE)	31,19	UN	1,88
S00037591 SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG.BRANCO	3,35	UN	29,87
S00006193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTEDA	101,92	M	11,23
S00003992 TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DAREGIAO	207,71	M	18,44
2538 TABUA DE PINHO 3a. 1 x 12"	114,00	M	43,17
IDS000113 TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12")	357,84	M	17,54
IDS000102 TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 x23,00cm - NÃO APARELHADA	38,70	M	8,52
IDS000403 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO CAPACIDADE 30.000L	28,47	H	228,29
IDS000229 TANQUE P/ ASFALTO + AQUECEDOR TERMICO	32,17	H	228,29
IDS000451 TAXA DE DEPOSIÇÃO (DESCARTE) DE MATERIAL ESCAVADO	10.410,00	M3	15,00
IDS000031 TAXA RESPONSABILIDADE TECNICA - ACIMA DE R\$ 15.000,01	1,00	UN	254,59
IDS000157 TE DE SERVIÇO PEAD 63x20	1,00	UN	165,37
S00007091 TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	1,10	UN	17,29
S00007097 TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	2,34	UN	8,12
S00007139 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	10,82	UN	1,36
IDS000440 TECNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	528,00	H	17,18
S00034547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MMMALHA 15	9,48	M	3,82
S00034557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM,MALHA 15	1,10	M	2,42
S00037411 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA25 X 25	0,92	M2	17,71
S00010928 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG),MALHA 8 X 8	224,00	M2	10,16
300124 TELA DE PROTEÇÃO DE FACHADA	57,60	M2	2,87
S00037524 TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO1.20 X 50 M	133,32	M	2,62
IDS000028 TELEFONE TARIFA BÁSICA	228,00	UN	49,99
IDS000060 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50M	15,35	UN	25,68
IDS000139 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4MM, DE 2,44X0,50M	60,40	M2	21,05
S00007194 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	442,54	M2	29,00
S00012869 TELHADOR (HORISTA)	1,03	H	16,88
S00001574 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1COMPRESSAO, PARA SER USADO EM FIXAÇÃO	18,94	UN	1,98
IDS0000216 TERRA VEGETAL PÓSTO OBRA	2,44	M3	201,77
S00007258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	161,00	UN	0,67
IDS000084 TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	319,70	UN	0,72
S00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	114,49	L	32,76
S00038101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	2,33	UN	9,74
S00038102 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	3,00	UN	12,46
S00038082 TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE +MODULO)	0,97	UN	25,24
IDS000108 TOMADA SOBREPOR 2P UNIVERSAL 10A/250V - PIAL OU SIMILAR	34,35	UN	17,46
IDS000056 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" P/ LAVATORIO	18,56	UN	114,05
S00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	50,90	H	1,03
16005 TRATOR DE PNEUS LOCACAO	0,11	H	110,00
IDS000401 TRATOR DE PNEUS POT 105 CV TRAÇÃO 4 X 4, PESO C/ LASTRO 5775 KG C/ OPE	28,47	H	165,32
IDS000155 TRATOR ESTEIRA S/ OPERADOR	52,46	H	153,99
100054 TUBO CERAMICO JE PB 150	26,21	M	37,45
S00041932 TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 300 MM (NBR 7362)	14,40	M	348,37
IDS000279 TUBO CONCRETO ARMADO ESGOTO SANIT EA-2 PB JE DN 400 MM	36,00	M	203,20
IDS000281 TUBO CONCRETO ARMADO ESGOTO SANIT EA-2 PB JE DN 600 MM	14,40	M	461,28



INSUMOS DO ORÇAMENTO

25/10/2023

Obra: 23/C017D - REPAV CENTRO

Código / Descrição do Insumo	Qtd.	Un	Valor Unitário
IDS000166 TUBO PEAD PB DE 20mm PE 80 SDR 9 AGUA	5,00	M	5,66
S00009836 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	12,83	M	16,11
S00009835 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	14,92	M	7,04
IDS000063 TUBO PVC AGUA SOLDAVEL DN 25mm	26,11	M	5,00
IDS000331 TUBO PVC ESGOTO LISO (OCRE) JE DN 150	39,60	M	30,32
IDS000061 TUBO PVC ESGOTO PREDIAL PB 100mm	9,20	M	10,49
S00009838 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	12,80	M	11,62
IDS005808 USINA DE ASFALTO A QUENTE FIXA CAP 40/80T/H C/ OPERADOR	16,08	H	2.200,58
IDS000163 USINA PRE-MISTURADORA DE SOLOS	4,66	H	279,24
S00021112 VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO PORPRESSAO E	0,68	UN	266,76
IDS000077 VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" S/ UNHO S/ LADRAO P/ LAVATORIO	18,00	UN	6,41
S00006155 VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ",SEM	1,90	UN	26,24
IDS000054 VASO SANITARIO SIMPLES	3,15	UN	208,96
IDS000402 VASSOURA MECANICA REBOCAVEL C/ ESCOVA CILINDRICA LARG UTIL 2,44M	28,47	H	10,82
IDS005835 VIBROACABADORA S/ ESTEIRAS 105CV CAP ATE 450T/H-PRODUTIVA-C/ OPERADOR	37,50	H	366,48
IDS000100 VIDRO LISO INCOLOR 3 mm - SEM COLOCAÇÃO	0,45	M2	96,15
S00004425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DAREGIAO -	206,48	M	16,81
IDS000007 VIGIA - HORISTA	6.480,00	H	11,13