



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076

FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



INSUMOS DO ORÇAMENTO

29/12/2022

Obra: 22/C002D - MURO CONTENÇÃO - VILA DAS LARANJEIRAS

Código / Descrição do Insumo	Qtd.	Un	Valor Unitário
IDS006115 AJUDANTE - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	16,00	H	10,10
S00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	104,55	H	1,13
IDS000220 ANDAIME TUBULAR MODULO - LOC MENSAL	6,00	M2	8,91
S00000345 ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	0,15	KG	39,52
IDS000048 AREIA GROSSA	1,50	M3	91,05
2526 AREIA MEDIA	0,21	M3	80,25
IDS000047 AREIA MEDIA	3,21	M3	80,25
S00001096 ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	2,00	UN	137,09
S00011267 ARRUOLA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO= 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	2,00	UN	1,15
IDS000355 BALIZADOR PALITO COM BASE	1,00	UN	141,71
IDS000221 BANHEIRO QUIMICO - MODULO - LOC MENSAL	3,00	MS	850,00
IDS000082 BASALTO IRREGULAR	3,25	M2	84,53
IDS000093 BETONEIRA 320L MOTOR 3HP ELETRICO - LOCACAO	0,30	H	4,79
IDS000059 BRITA 1	6,62	M3	67,90
IDS000112 BRITA 2	2,59	M3	68,27
S00039176 BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	2,00	UN	1,40
S00000857 CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	3,00	M	17,11
S00001062 CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPADE AÇO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	1,00	UN	325,88
IDS004759 CALCETEIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	6,00	H	10,72
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	10,30	H	163,89
S00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	1,72	H	14,40
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	40,41	H	12,03
S00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	92,48	H	17,00
IDS000027 CEEE TARIFA BASICA TB ENERGIA ELETRICA	300,00	UN	0,63
IDS000042 CHAPA MADEIRA COMPENSADA NAVAL E=15mm	55,20	M2	157,81
S00001345 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARAFORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	15,14	M2	144,26
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	1.698,20	KG	0,83
2524 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	36,00	KG	0,91
S00000420 CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXAMEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	2,00	UN	41,31
IDS005652 CONCRETO NAO ESTRUTURAL (SEM LANÇAMENTO)	0,08	M3	439,06
IDS000039 CONE DE PVC PARA SINALIZAÇÃO	0,44	UN	46,66
S00001539 CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	8,00	UN	9,05
IDS000079 CONTAINER S/ REVEST- GALPAO APROX. 13M²	3,00	MS	550,00
IDS000080 CONTAINER VESTIARIO/SANITARIO 4CH, 3 VASOS SANITARIOS	3,00	MS	987,81
IDS000356 CUB PONDERADO PARA PIS (PROJETO DE INTERESSE SOCIAL)	3,00	M2	2.360,47
S00012034 CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	2,00	UN	5,53
S00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADAEM AGUA	0,48	L	6,78
6510 DILUENTE P/ESMALTE E/OU VERNIZ	0,67	L	15,28
S00002392 DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MAXIMA DE 415 V	1,00	UN	81,22
IDS000026 DMAE TARIFA BASICA TB PREÇO BASICO PB	60,00	UN	5,27
IDS002436 ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	8,00	H	12,93
S00002685 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	8,00	M	9,51
S00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	0,26	KW	0,84



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076

FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



INSUMOS DO ORÇAMENTO

29/12/2022

Obra: 22/C002D - MURO CONTENÇÃO - VILA DAS LARANJEIRAS

Código / Descrição do Insumo	Qtd.	Un	Valor Unitário
IDS000004 ENGENHEIRO JUNIOR OU ARQUITETO	132,00	H	58,53
S00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)	93,32	H	1,26
S00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)	0,99	H	0,76
S00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,26	H	1,09
S00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	9,98	H	1,15
IDS000425 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 155 HP CAPACIDADE 1,20 M3 C/ OPERADOR	6,52	H	265,90
IDS000089 ESCORA DE EUCALIPTO	7,25	M	5,50
S00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	104,55	H	0,81
S00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	93,32	H	0,45
S00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,99	H	0,01
S00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADOCAIXA)	0,26	H	0,74
S00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)	9,98	H	0,56
S00000937 FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V,SECAO NOMINAL 10 MM2	27,00	M	8,74
S00000406 FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	0,13	UN	104,25
S00004013 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER,RESITENCIA A	18,23	M2	8,03
S00004021 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER,RESITENCIA A	63,55	M2	11,18
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	99,93
6514 LIXA P/FERRO	18,15	FL	2,30
S00040271 LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS,EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	17,12	MES	16,25
S00040287 LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8",INCLUINDO PORCA E FLANGE	34,23	MES	6,25
S00010776 LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIASINTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	3,00	ME	679,68
S00040275 LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURADE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	18,82	MES	25,00
S00001892 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	4,00	UN	1,95
S00004119 MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DREGIAO	8,00	M	78,53
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	264,00	H	26,10
IDS000299 MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	1,77	H	11,78
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	10,30	H	13,36
S00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	-	0	-
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	41,02	H	13,01
IDS004234 OPERADOR RETROESCAVADEIRA	0,10	H	15,86
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	3,31	H	15,86
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	0,41	H	197,62



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076

FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



INSUMOS DO ORÇAMENTO

29/12/2022

Obra: 22/C002D - MURO CONTENÇÃO - VILA DAS LARANJEIRAS

Código / Descrição do Insumo	Qtd.	Un	Valor Unitário
S00004346 PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	2,00	UN	11,29
S00004720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEMFRETE	0,48	M3	73,27
16042 PEDRA DE GRES 12 x 25 x 50cm	39,00	UN	4,30
9043 PEDREIRO	24,00	H	12,17
S00004750 PEDREIRO (HORISTA)	0,26	H	17,00
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	66,10	H	12,17
IDS000034 PEÇA MADEIRA DE LEI 2,5x7,5cm (1"x3")	8,00	M	4,62
IDS000069 PEÇA MADEIRA DE LEI 6 X 12 CM	4,95	M	17,99
IDS000044 PEÇA MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5x7,0cm	34,50	M	2,54
IDS000043 PEÇA MADEIRA NATIVA/REGIONAL 7,5x12,50cm (3X5")	7,84	M	19,26
IDS000035 PEÇA MADEIRA NATIVA/REGIONAL 7,5x7,5cm (3x3)	5,28	M	7,27
9044 PINTOR	18,15	H	9,33
IDS000364 PLACA DE AVISO DE OBRA (SINALIZAÇÃO OBRA)	0,80	UN	710,47
IDS000033 PLACA DE OBRA ADESIVADA	8,00	M2	428,00
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	41,02	H	7,93
S00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	57,65	M	6,79
S00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	0,96	KG	19,44
IDS000142 PREGO POLIDO COM CABECA 2 1/2 X 10	5,17	KG	19,11
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	11,38	KG	19,44
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	3,41	H	111,29
IDS000138 RIPA MADEIRA NÃO APARELHADA 1,5 X 5 cm	87,60	M	1,62
IDS000176 SAIBRO PARA ARGAMASSA	1,92	M3	106,07
S00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	104,55	H	0,06
S00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARADISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	-	UN	1.384,20
9046 SERVENTE	103,32	H	10,09
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	356,04	H	10,09
S00006111 SERVENTE DE OBRAS	10,16	H	13,38
IDS006160 SOLDADOR	0,80	H	15,85
IDS000102 TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 x23,00cm - NÃO APARELHADA	21,69	M	8,22
IDS000451 TAXA DE DEPOSIÇÃO (DESCARTE) DE MATERIAL ESCAVADO	32,25	M3	15,00
IDS000031 TAXA RESPONSABILIDADE TECNICA - ACIMA DE R\$ 15.000,01	1,00	UN	233,94
IDS000157 TE DE SERVIÇO PEAD 63x20	1,00	UN	167,56
IDS000440 TECNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	132,00	H	16,66
S00037524 TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO1.20 X 50 M (L X C)	2,50	M	2,55
IDS000028 TELEFONE TARIFA BÁSICA	3,00	UN	49,99
6515 TINTA ESMALTE SINTECO BRILHANTE	3,74	L	45,21
6519 TINTA ZARCAO	2,18	L	37,71
S00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	104,55	H	1,07
IDS000166 TUBO PEAD PB DE 20mm PE 80 SDR 9 AGUA	5,00	M	3,72
S00009838 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	9,00	M	11,25
IDS000276 UFM - TAXA MUNICIPAL	100,00	UN	4,94