



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

## DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076

FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



### INSUMOS DO ORÇAMENTO

28/10/2021

### Obra: 21/C008D - REFORMA DA EBAT CRISTIANO FISCHER

Código / Descrição do Insumo	Qtd.	Un	Valor Unitário
S00003379 IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 MCOM	1,00	UN	55,25
S00002736 IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PONTALETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 20=	8,00	M	9,90
2574 ACO CA-50 3/8" - 0,624kg/m	2,88	KG	10,76
100114 ADESIVO EPOXI P/CHUMBAMENTO DE ARMADURA	0,72	KG	29,41
IDS006115 AJUDANTE - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	16,00	H	11,28
IDS000047 AREIA MEDIA	0,13	M3	6,18
S00001096 ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	2,00	UN	63,64
S00011267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMET=	2,00	UN	0,76
IDS000221 BANHEIRO QUIMICO - MODULO - LOC MENSAL	3,00	MS	58,00
IDS000082 BASALTO IRREGULAR	1,00	M2	9,98
S00039176 BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	2,00	UN	0,93
S00000857 CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	3,00	M	11,29
S00001062 CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISORDE	1,00	UN	277,18
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	8,00	H	22,90
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	8,00	H	11,94
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	2,00	KG	8,30
S00000420 CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO	2,00	UN	19,18
IDS005652 CONCRETO NAO ESTRUTURAL (SEM LANÇAMENTO)	0,08	M3	5,21
S00001539 CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE	8,00	UN	5,54
IDS000079 CONTAINER S/ REVEST- GALPAO APROX. 13M²	3,00	MS	445,31
IDS000080 CONTAINER VESTIARIO/SANITARIO 4CH, 3 VASOS SANITARIOS	3,00	MS	647,18
S00012034 CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	2,00	UN	4,01
IDS000010 DIGITADOR	28,82	H	13,46
S00002392 DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	1,00	UN	73,84
IDS002436 ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	8,00	H	11,03
S00002685 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUBR	8,00	M	6,50
IDS000004 ENGENHEIRO JUNIOR OU ARQUITETO	157,61	H	34,72
IDS000005 ENGENHEIRO PLENO	12,81	H	46,29
IDS000006 ENGENHEIRO SENIOR	0,80	H	57,86
S00000937 FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B,SEC	27,00	M	6,93
S00000406 FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	0,13	UN	73,62
S00039512 FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDAPIN	33,26	M2	89,23
S00010527 LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COMDE 1	9,00	XM	23,50
S00010776 LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO,INT	3,00	ME	445,31
S00001892 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	4,00	UN	1,41
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	264,00	H	22,90
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	8,00	H	103,66
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	0,22	H	3,29
IDS004234 OPERADOR RETROESCAVADEIRA	0,10	H	133,48
S00004346 PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8CO	2,00	UN	4,92
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	19,60	H	10,09
IDS000034 PEÇA MADEIRA DE LEI 2,5x7,5cm (1"x3")	8,00	M	8,42
IDS000035 PEÇA MADEIRA NATIVA/REGIONAL 7,5x7,5cm (3x3)	5,28	M	331,07
IDS000033 PLACA DE OBRA ADESIVADA	8,00	M2	13,37
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	0,22	H	0,68
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	0,88	KG	9,98
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	0,10	H	8,69
IDS000176 SAIBRO PARA ARGAMASSA	1,92	M3	76,44
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	26,00	H	8,42
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	16,00	H	27,40
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	7,60	H	60,22
IDS006160 SOLDADOR	0,80	H	13,37



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076

FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



## INSUMOS DO ORÇAMENTO

28/10/2021

### Obra: 21/C008D - REFORMA DA EBAT CRISTIANO FISCHER

Código / Descrição do Insumo	Qtd.	Un	Valor Unitário
IDS000031 TAXA RESPONSABILIDADE TECNICA - ACIMA DE R\$ 15.000,01	1,00	UN	233,94
IDS000157 TE DE SERVIÇO PEAD 63x20	1,00	UN	66,34
IDS000440 TECNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	132,00	H	14,68
IDS000028 TELEFONE TARIFA BÁSICA	3,00	UN	49,99
IDS000166 TUBO PEAD PB DE 20mm PE 80 SDR 9 AGUA	5,00	M	41,73
IDS000025 VEICULO UTILITARIO - C/ MOTORISTA	0,80	D	152,93