



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

14/01/2021

Obra: 21/C001D - CERCAMENTO DAS EBAPs

Item/Descrição	Qtd. Un
1. PLANEJAMENTO OBRA E LOGÍSTICA - Etapa sem desembolso financ.	
2. ADMINISTRAÇÃO LOCAL / DESPESAS DIVERSAS	
CDS000002 ENGENHEIRO / ARQUITETO (RESIDENTE) Modalidade - 2 horas/dia	24,00 MS
IDS000004 ENGENHEIRO JUNIOR OU ARQUITETO	1.056,00 H
CDS000003 VIGILANCIA - Equipe - modalidade A - 12 horas / dia	24,00 MS
IDS000007 VIGIA - HORISTA	12.960,00 H
CDS000009 CONSUMO DE TELEFONIA	24,00 MS
IDS000028 TELEFONE TARIFA BÁSICA	24,00 UN
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
3. INSTALAÇÃO DA OBRA	
3.1. SERVIÇOS INICIAIS	
CDS000016 LIMPEZA DO TERRENO	2.654,00 M2
IDS000155 TRATOR ESTEIRA S/ OPERADOR	15,92 H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	66,35 H
IDS000136 OPERADOR MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS	15,92 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	663,50 H
CDS000013 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - TERRESTRE - Incluindo equip	26,00 CJ
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	208,00 H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	20,80 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	208,00 H
IDS006115 AJUDANTE - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	416,00 H
CDS000017 PLACAS DA OBRA - IDENTIFICAÇÃO - PADRÃO PREFEITURA	16,00 M2
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
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
COTAÇÃO INSTALAÇÃO DE PLACA DA OBRA - C/REAPROVEITAMENTO	192,00 M2
COTAÇÃO PLACA DE ALUMINIO 35x25 cm "SOMENTE PESSOAS AUTORIZADAS"	33,00 UN
3.2. CANTEIRO DE OBRAS/SERVIÇOS DE APOIO	
CDS000026 CONTAINER - GALPÃO - LOCAÇÃO	24,00 MS
IDS000079 CONTAINER S/ REVEST- GALPAO APROX. 13M²	24,00 MS
IDS000221 BANHEIRO QUIMICO - MODULO - LOC MENSAL	48,00 MS



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

14/01/2021

Obra: 21/C001D - CERCAMENTO DAS EBAPs

Item/Descrição	Qtd. Un
CDS000340 ANDAIME TIPO TORRE (TUBULAR) ALT 2 PAV - LOC MENSAL	316,00 M2
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	20,06 H
IDS000220 ANDAIME TUBULAR MODULO - LOC MENSAL	316,00 M2
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2,01 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	20,06 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	20,06 H
CDS000173 TAPUME DE COMPENSADO 2,20 X 1,10	592,00 M
IDS000042 CHAPA MADEIRA COMPENSADA NAVAL E=15mm	947,20 M2
IDS000043 PEÇA MADEIRA NATIVA/REGIONAL 7,5x12,50cm (3X5")	134,50 M
IDS000044 PEÇA MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5x7,0cm	592,00 M
IDS000142 PREGO POLIDO COM CABECA 2 1/2 X 10	88,80 KG
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	473,60 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	562,40 H
1500029 PROJETO ESTRUTURAL DE REFORÇO	2,00 CJ
300143 ENGENHEIRO PLENO (MEDIO)	50,00 H
300144 ENGENHEIRO JUNIOR	35,00 H
300145 DESENHISTA PROJETISTA	50,00 H
300146 AUXILIAR TECNICO	25,00 H
300147 DESENHISTA	25,00 H
300148 DIGITADOR	15,00 H
1500028 PROJETO ESTRUTURAL DE MUROS DE CONTENÇÃO	2,00 CJ
300143 ENGENHEIRO PLENO (MEDIO)	40,00 H
300144 ENGENHEIRO JUNIOR	28,00 H
300145 DESENHISTA PROJETISTA	40,00 H
300146 AUXILIAR TECNICO	20,00 H
300147 DESENHISTA	20,00 H
300148 DIGITADOR	12,00 H
4. ESCAVAÇÃO/MOVIMENTAÇÃO DE SOLO	
CDS000901 REMOÇÃO DE MAT ESCAVADO-CARGA, TRANSP. ATÉ 10 KM, DESCARGA EM BOTA FORA	120,00 M³
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	5,77 H
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	1,25 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	5,77 H
CDS000903 ESPALHAMENTO DE MATERIAL ESCAVADO EM BOTA FORA	120,00 M³
IDS000155 TRATOR ESTEIRA S/ OPERADOR	0,47 H
IDS000136 OPERADOR MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS	0,47 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	3,98 H
73965/010 ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUI ORAMENTO	120,00 M3

5. REMOÇÃO/DEMOLIÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

14/01/2021

Obra: 21/C001D - CERCAMENTO DAS EBAPs

Item/Descrição	Qtd. Un
COTAÇÃO DEMOLIÇÃO DE ALAMBRADO DE TELA GALVANIZADA	5.192,00 M2
9500139 REMOÇÃO E REPOSIÇÃO DE CERCAS DE EUCALIPTO C/ ARAME FARPADO	515,63 M
9046 SERVENTE	825,01 H
9922 ALAMBRADOR	515,63 H
73899/001 DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS S/REAPROVEITAMENTO	312,44 M3
73899/002 DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	345,00 M3
22122 DEMOLICAO DE CONCRETO ARMADO COM MARTELETE	15,00 M3
1002 COMPRESSOR DE AR 175 PCM LOCACAO	60,00 H
1009 MARTELETE PNEUMATICO LOCACAO	60,00 H
9038 OPERADOR MARTELETE PNEUMATICO	60,00 H
22171 DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA	330,00 M2
9029 MONTADOR DE ESTRUTURA	198,00 H
9030 AJUDANTE DE MONTADOR DE ESTRUTURA	297,00 H
9046 SERVENTE	594,00 H
97639 REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEI 17	547,00 M2
CDS000907 DEMOLIÇÃO CONCRETO ARMADO COM MARTELETE	10,00 M³
IDS000148 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	40,00 H
IDS000151 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL S/ COMPRESSOR S/ OPERADOR	40,00 H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	40,00 H
6. CERCAMENTOS	
229601 REFORCO C/TELA GALV.P/CANCHA DE ESPORTES,ALT.1M	200,00 M
7512 TELA ARAME GALVANIZADO 2" FIO 12 BWG	210,00 M2
7513 ARAME GALVANIZADO 8 BWG	2,60 KG
7516 ARAME GALVANIZADO 10 BWG	14,00 KG
9043 PEDREIRO	160,00 H
9046 SERVENTE	120,00 H
1500181 CERCA TIPO CONCERTINA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2.495,00 M
100047 CERCA PROT. TIPO CONCERTINA GALV. 450MM	2.495,00 M
9046 SERVENTE	3.992,00 H
9922 ALAMBRADOR	1.996,00 H
COTAÇÃO GRADIL PRE-FABRICADO DE CONCRETO PADRAO DMAE (2,4 X 3,0 M)	3.478,35 M2
COTAÇÃO MURO CEGO PRE-FABRICADO DE CONCRETO PADRÃO DMAE (2,4 X 3,0)	826,97 M2
S00007693 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM,KG	50,00 M



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

14/01/2021

Obra: 21/C001D - CERCAMENTO DAS EBAPs

Item/Descrição	Qtd. Un
S00007696 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MMKG	50,00 M
7. PORTÕES E ACESSORIOS	
6500081 GRADE DE FERRO - BARRAS CHATAS E CIRCULARES	876,00 M2
2605 CANTONEIRA FERRO 2 x 2 x 1/4"	6.132,00 KG
100252 ELETRODO 22 CM D = 1/8 "	2.190,00 KG
300325 ACO - BARRA CHATA 1 1/2 X 1/2 - 38MM	2.628,00 M
300326 AÇO - CIRCULAR - 5/8	9.636,00 M
100109 PEDREIRO	1.401,60 H
100111 SERVENTE	7.008,00 H
100112 FERREIRO	7.008,00 H
S00004948 PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COMA	264,00 M2
8500044 PORTÃO DE CORRER C/ TELA SOLDADA E PORTÃO AUXILIAR - TIPO 4	8,00 UN
2514 TELA SOLDADA CA-60 3,4mm 15 x 15	147,00 M2
2576 ACO CA-50 5/8" - 1,570kg/m	75,36 KG
2605 CANTONEIRA FERRO 2 x 2 x 1/4"	2.310,96 KG
2608 CHAPA FERRO 1/2"	24,00 KG
8005 TUBO FGA C/COSTURA 1 1/2"	41,76 M
8006 TUBO FGA C/COSTURA 2"	194,40 M
9027 MONTADOR CALHA GALVANIZADA	256,00 H
8. PAVIMENTAÇÕES	
CDS000103 PAVIMENTAÇÃO - ASSENTAMENTO DE GRAMA EM LEIVA SEG/SEX HOR.COMERCIAL E SÁB T.MANHÃ	100,00 M2
IDS000164 CAMINHÃO PIPA 6000L C/ ESPARGIDOR S/ MOTORISTA	0,01 H
IDS000216 TERRA VEGETAL POSTO OBRA	1,50 M3
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	0,01 H
IDS006128 AJUDANTE GERAL	10,00 H
IDS025964 JARDINEIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	20,00 H
CDS000090 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - LAJE DE GRES	100,00 M2
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	64,20 H
CDS000787 PAVIMENTAÇÃO - FORNECIMENTO DE LAJE DE GRÊS INCLUI TRANSPORTE	100,00 M2
IDS000182 LAJE DE GRES P/CALCADA 45 X 90CM	110,00 M2
CDS000093 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - PISO CIMENTADO/DESEMPENADO	100,00 M2
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	70,00 H
CDS000260 PAVIMENTAÇÃO - ASSENTAMENTO BASALTO IRREGULAR / TALHADO / SERRADO NÃO INCLUI A PEDRA - SEG/SEX HOR.COMERCIAL E SÁB T.MANHÃ	100,00 M2
IDS000047 AREIA MEDIA	2,30 M3
IDS000048 AREIA GROSSA	10,00 M3



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

14/01/2021

Obra: 21/C001D - CERCAMENTO DAS EBAPs

Item/Descrição	Qtd. Un
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	911,00 KG
IDS004759 CALCETEIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	40,00 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	91,00 H
CDS000782 PAVIMENTAÇÃO - PISO CIMENTADO (e=10 cm) SEG/SEX HOR.COMERCIAL E SÁB T.MANHÃ - INCLUI TRANSPORTE	255,50 M2
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	638,75 KG
IDS000145 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO	39,60 KG
IDS000436 JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 27 X 3 MM (ALTXESP)	426,69 M
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	380,69 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	190,35 H
9. PINTURAS	
73794/001 PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFIC	114,00 M2
73924/003 PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA74064 FERRO/ZARCAO 1 DEMA0 P/FERRO	376,00 M2
74064/001 FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	376,00 M2
88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUASDEMÃ	550,00 M2
73445 CAIACA0 INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOC00 DE FIXADOR COMCOM DUA	450,00 M2
10. SERVIÇOS DIVERSOS	
88549 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2-DRENOS E FILTROS MM0283 ILOAMENTO	3,00 M3
S00009833 TUBO PVC, FLEXIVEL, CORRUGADO, PERFURADO, DN 110 MM, PARA DRENAGEM, SI	100,00 M
74104/001 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA A LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM	6,00 UN
6171 TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	6,00 UN
87779 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETO CADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA	450,00 M2
CDS000442 CHAPISCO CI-AR 1:4-7MM PREPARO E APLICAÇÃO	150,00 M2
IDS000047 AREIA MEDIA	1,35 M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	341,25 KG
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	30,00 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	37,50 H



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

14/01/2021

Obra: 21/C001D - CERCAMENTO DAS EBAPs

Item/Descrição	Qtd. Un
CDS000439 ALVENARIA TIJOLO MACIÇO E=15 CM	450,00 M2
IDS000047 AREIA MEDIA	18,00 M3
IDS000084 TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	35.550,00 UN
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	4.680,00 KG
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	63,00 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	630,00 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	745,20 H
63120 ALVENARIA BLOCO CONCRETO 14CM J.15MM ARG CI-AR 1:5	100,00 M2
2524 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	416,00 KG
2526 AREIA MEDIA	1,60 M3
3506 BLOCO CONCRETO 14,0 x 19 x 39cm	1.300,00 UN
9043 PEDREIRO	60,00 H
9046 SERVENTE	70,00 H
51733 PILAR CONCRETO ARMADO FCK 20MPA-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,D.	2,00 M3
2504 MOTOR ELETRICO 2HP P/VIBRADOR LOCACAO	0,12 D
2515 ARAME RECOZIDO 18 BWG	7,20 KG
2517 CONCRETO PRE-MISTURADO fck 15,0 MPa	2,10 M3
2519 CONCRETO PRE-MISTURADO fck 20,0 MPa	2,10 M3
2533 PREGOS BITOLAS VARIADAS	6,40 KG
2534 GUIA PINHO 3a. 2,5 x 10cm - 1 x 4"	73,60 M
2549 SARRAFO PINHO 3a. 2,5 x 5,0cm	19,20 M
2550 SARRAFO PINHO 3a. 2,5 x 7,0cm	131,20 M
2558 CHAPA COMPENSADO FORMA RESINADA 12mm	11,84 M2
2576 ACO CA-50 5/8" - 1,570kg/m	198,00 KG
9003 CARPINTEIRO	80,00 H
9014 FERREIRO	21,60 H
9015 AJUDANTE DE FERREIRO	21,60 H
9043 PEDREIRO	6,00 H
9046 SERVENTE	48,00 H
551335 CINTA DE CONCRETO (0,20 X 0,15M)	255,00 M
2501 BETONEIRA 320L MOTOR 3HP LOCACAO	0,26 D
2504 MOTOR ELETRICO 2HP P/VIBRADOR LOCACAO	0,26 D
2515 ARAME RECOZIDO 18 BWG	18,36 KG
2524 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	2.677,50 KG
2526 AREIA MEDIA	4,59 M3
2528 BRITA 1 OU 2	6,38 M3
2532 EMULSAO DESMOLDANTE	6,12 L
2533 PREGOS BITOLAS VARIADAS	15,30 KG
2538 TABUA DE PINHO 3a. 1 x 12"	26,77 M
2540 PONTALETE PINHO 3a. 3 x 3"	122,40 M
2558 CHAPA COMPENSADO FORMA RESINADA 12mm	26,77 M2
2572 ACO CA-50 1/4" - 0,248kg/m	239,70 KG
2573 ACO CA-50 5/16" - 0,393kg/m	239,70 KG
2574 ACO CA-50 3/8" - 0,624kg/m	239,70 KG
16104 SARRAFO PINHO 3a. 2,5 x 10,0cm	93,58 M
9003 CARPINTEIRO	84,15 H
9014 FERREIRO	73,44 H
9015 AJUDANTE DE FERREIRO	73,44 H



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

14/01/2021

Obra: 21/C001D - CERCAMENTO DAS EBAPs

Item/Descrição	Qtd. Un
9043 PEDREIRO	30,60 H
9046 SERVENTE	191,25 H
44201 VIGA BALDRAME CONCR.ARMADO FCK15MPA-COMPLETA	29,50 M3
2501 BETONEIRA 320L MOTOR 3HP LOCACAO	1,77 D
2515 ARAME RECOZIDO 18 BWG	35,40 KG
2524 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	10.325,00 KG
2526 AREIA MEDIA	18,29 M3
2528 BRITA 1 OU 2	25,07 M3
2533 PREGOS BITOLAS VARIADAS	59,00 KG
2536 GUIA PINHO 3a. 2,5 x 15cm - 1 x 6"	737,50 M
2540 PONTALETE PINHO 3a. 3 x 3"	295,00 M
2576 ACO CA-50 5/8" - 1,570kg/m	1.180,00 KG
9003 CARPINTEIRO	383,50 H
9014 FERREIRO	118,00 H
9015 AJUDANTE DE FERREIRO	118,00 H
9043 PEDREIRO	118,00 H
9046 SERVENTE	737,50 H
93963 EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 4 E MENO DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANU	50,00 M
95108 EXECUÇÃO DE PROTEÇÃO DA CABEÇA DO TIRANTE COM USO DE FÔRMAS EM CHAPA COMP DA DE MADEIRA E CONCRETO FCK =15 MPA. AF_07/2016	10,00 UN
11. REMOÇÃO DE MATERIAL ESCAVADO/ENTULHO	
31403 CARGA MANUAL E TRANSPORTE ENTULHO-CAMINHAO 10KM	500,00 M3
1003 CAMINHAO DIESEL BASCULANTE 4m3 LOCACAO	15,00 D
9031 MOTORISTA	150,00 H
9046 SERVENTE	500,00 H
31402 CARGA MANUAL E TRANSPORTE DE TERRA-CAMINHAO 10KM	25,00 M3
1003 CAMINHAO DIESEL BASCULANTE 4m3 LOCACAO	0,75 D
9031 MOTORISTA	7,50 H
9046 SERVENTE	37,50 H
12. AMBIENTAL	
CDS000138 AMBIENTAL - EXECUÇÃO DE PODA PORTE MEDIO	90,00 UN
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	56,70 H
IDS000179 MOTOSERRA COM MOTOR A GASOLINA	42,30 H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	42,30 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	56,70 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	84,60 H
IDS025964 JARDINEIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	84,60 H
CDS000154 AMBIENTAL - EXECUÇÃO DE PODA PORTE GRANDE	10,00 UN
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	12,60 H



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

14/01/2021

Obra: 21/C001D - CERCAMENTO DAS EBAPs

Item/Descrição	Qtd. Un
IDS000179 MOTOSERRA COM MOTOR A GASOLINA	9,40 H
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	6,00 H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	18,80 H
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	6,00 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	12,60 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	28,20 H
IDS025964 JARDINEIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	18,80 H
73822/001 CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM PEQUENOS ARBUSTOS	1.000,00 M2
CDS000142 AMBIENTAL - RELATÓRIO TECNICO	5,00 CJ
IDS000025 VEICULO UTILITARIO - C/ MOTORISTA	25,00 D
IDS000031 TAXA RESPONSABILIDADE TECNICA - ACIMA DE R\$ 15.000,01	5,00 UN
IDS000008 BIOLOGO	200,00 H