



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076

FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



## ORÇAMENTO DISCRIMINADO

10/06/2022

### Obra: 22/C004D - EDITAL REPAV NORTE / LESTE - 2022

Item/Descrição	Qtd.	Un
<b>1. PLANEJAMENTO DOS SERVIÇO</b>		
<b>2. ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>		
<b>CDS000001 ENGENHEIRO / ARQUITETO ( RESIDENTE ) Modalidade - Tempo Integral</b>	<b>12,00</b>	<b>MS</b>
IDS000004 ENGENHEIRO JUNIOR OU ARQUITETO	2.640,00	H
<b>CDS000816 TECNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO Modalidade - 2 horas/dia</b>	<b>12,00</b>	<b>MS</b>
IDS000440 TECNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	528,00	H
<b>CDS001043 ENCARREGADO - modalidade tempo integral</b>	<b>48,00</b>	<b>MS</b>
IDS004083 ENCARREGADO	10.560,00	H
<b>S00040809 ALMOXARIFE (MENSALISTA)</b>	<b>12,00</b>	<b>MES</b>
<b>CDS000003 VIGILANCIA - Equipe - modalidade A - 12 horas / dia</b>	<b>11,00</b>	<b>MS</b>
IDS000007 VIGIA - HORISTA	5.940,00	H
<b>CDS000006 ALUGUEL DO TERRENO - terreno padrao 300 m²</b>	<b>48,00</b>	<b>MS</b>
IDS000356 CUB PONDERADO PARA PIS (PROJETO DE INTERESSE SOCIAL)	48,00	M2
<b>CDS000007 CONSUMO DE AGUA</b>	<b>12,00</b>	<b>MS</b>
IDS000026 DMAE TARIFA BASICA TB PREÇO BASICO PB	240,00	UN
<b>CDS000008 CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA</b>	<b>12,00</b>	<b>MS</b>
IDS000027 CEEE TARIFA BASICA TB ENERGIA ELETRICA	1.200,00	UN
<b>CDS000009 CONSUMO DE TELEFONIA</b>	<b>228,00</b>	<b>MS</b>
IDS000028 TELEFONE TARIFA BÁSICA	228,00	UN
<b>LOCAÇÃO DE TABLETS (TERMINAIS DE DADOS MÓVEIS + DADOS)</b>	<b>240,00</b>	<b>MS</b>
<b>CDS000012 TAXA RESPONSABILIDADE TECNICA - Acima de R\$ 15.000,00</b>	<b>1,00</b>	<b>UN</b>
IDS000031 TAXA RESPONSABILIDADE TECNICA - ACIMA DE R\$ 15.000,01	1,00	UN
<b>RASTREAMENTO VEICULAR DA FROTA EQUIPAMENTOS MÍNIMOS EXIGIDOS NO CONTRATO</b>	<b>1,00</b>	<b>CJ</b>
<b>3. SERVIÇOS INICIAIS</b>		
<b>CDS000016 LIMPEZA DO TERRENO</b>	<b>1.200,00</b>	<b>M2</b>
IDS000155 TRATOR ESTEIRA S/ OPERADOR	7,20	H
IDS000136 OPERADOR MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS	7,20	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	300,00	H
<b>4. CANTEIRO DE OBRAS / FRENTES DE SERVIÇO</b>		
<b>4. 1. CANTEIRO DE OBRAS</b>		
<b>CDS001213 ESCRITORIO CHAPA COMPENSADO - C/ MAT REAPROV</b>	<b>27,60</b>	<b>M2</b>
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	4,97	KG
IDS000047 AREIA MEDIA	2,48	M3
IDS000048 AREIA GROSSA	0,28	M3
IDS000052 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA	4,42	UN
IDS000054 VASO SANITARIO SIMPLES	1,10	UN
IDS000055 LAVATORIO SUSPENSO SIMPLES	1,10	UN



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076

FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



## ORÇAMENTO DISCRIMINADO

10/06/2022

### Obra: 22/C004D - EDITAL REPAV NORTE / LESTE - 2022

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS000056 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" P/ LAVATORIO	1,66	UN
IDS000058 CURVA 90 CURTA PVC ESGOTO 100MM	1,66	UN
IDS000059 BRITA 1	1,38	M3
IDS000063 TUBO PVC AGUA SOLDAVEL DN 25mm	6,07	M
IDS000065 INTERRUPTOR SOBREPOR 1 TECLA SIMPLES	3,59	UN
IDS000072 FECHADURA EMBUTIR P/ PORTA EXTERNA, MACANETA E ESPELHO EM METAL CROMAD	1,66	CJ
IDS000073 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	0,28	UN
IDS000075 ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30CM	1,10	UN
IDS000077 VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" S/ UNHO S/ LADRAO P/ LAVATORIO	1,10	UN
IDS000084 TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	51,89	UN
IDS000108 TOMADA SOBREPOR 2P UNIVERSAL 10A/250V - PIAL OU SIMILAR	14,35	UN
IDS000110 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA 19mm x 5 METROS	1,66	UN
IDS000111 AÇO CA-60, 4,2 MM, CORTADO E DOBRADO	1,38	KG
IDS000113 TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12")	111,23	M
IDS000115 ADESIVO PLASTICO PARA PVC	0,28	UN
IDS000118 PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PEÇA SANITARIA	4,42	UN
IDS000140 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM	0,28	KG
IDS000141 BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO) 8 FURO DE 9x19x19CM	80,04	UN
IDS000145 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO	10,76	KG
IDS000272 ADITIVO IMPERMEAB PEGA NORMAL P/ARGAMASSAS E CONCRETOS S/ ARMA	0,83	L
IDS000305 CAL HIDRATADA P/ ARGAMASSA	61,00	KG
S00000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	3,04	31
S00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	3,59	UN
S00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	3,59	UN
S00000392 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" EPARAFUSO DE FIXACAO	35,05	UN
S00000541 BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	0,55	UN
S00000650 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	11,87	UN
S00000979 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	5,52	M
S00000981 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	66,52	M
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	46,64	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	113,99	M
S00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OUIGUAL A 2025 CM2	2,48	M2
S00001358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA)	0,28	M2
PARAFORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM		
S00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	626,52	KG
S00001574 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	4,69	UN
S00001607 CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELAMETALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	47,47	CJ
S00001870 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	5,24	UN



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076

FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



## ORÇAMENTO DISCRIMINADO

10/06/2022

### Obra: 22/C004D - EDITAL REPAV NORTE / LESTE - 2022

Item/Descrição	Qtd.	Un
S00001871 CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVELCORRUGADO	4,69	UN
S00002386 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	4,69	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	8,00	UN
S00002673 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	63,48	M
S00003097 FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COMACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40	1,10	CJ
S00003379 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M	1,10	UN
DECOMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR		
S00003421 JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OUEQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPOVENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA	2,76	M2
S00003516 JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	1,66	UN
S00003517 JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	2,21	UN
S00003524 JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIAPREDIAL	2,76	UN
S00003526 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	0,55	UN
S00003529 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	3,04	UN
S00003799 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36*W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	3,31	UN
S00004302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARAFIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	47,47	UN
S00004425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DAREGIAO - BRUTA	23,74	M
S00004430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DAREGIAO - BRUTA	4,69	M
S00004433 CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTEDA REGIAO - BRUTA	101,84	M
S00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,28	M
S00004823 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	0,28	KG
S00005103 CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	1,10	UN
S00006138 ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	1,10	UN
S00006148 SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	1,66	UN
S00006155 VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ",SEM ADAPTADOR	0,55	UN
S00007091 TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	1,10	UN
S00007097 TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	1,66	UN
S00007139 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	2,48	UN
S00007194 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	51,06	M2
S00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	40,85	L
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	6,35	UN
S00009835 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	4,14	M
S00009836 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	4,14	M
S00009838 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	3,59	M
S00010553 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DEESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EMPRIMER PARA	1,10	UN
S00010555 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DEESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EMPRIMER PARA	1,66	UN
S00010886 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	0,55	UN
S00010891 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG,CLASSE BC	0,55	UN
S00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	52,72	UN



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076

FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



## ORÇAMENTO DISCRIMINADO

10/06/2022

### Obra: 22/C004D - EDITAL REPAV NORTE / LESTE - 2022

Item/Descrição	Qtd.	Un
S00011190 JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	2,21	UN
S00011587 FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COMCOLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	27,32	M2
S00011904 CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	0,28	M
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	16,01	UN
S00012010 CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	8,00	UN
S00012016 CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	3,59	UN
S00012266 LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA,BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	2,21	UN
S00012295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	2,21	UN
S00013393 QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	0,55	UN
S00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	0,28	UN
S00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,55	UN
S00020085 ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	1,10	UN
S00020254 CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES15 X 15 X *10* CM	0,55	UN
S00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	0,55	KG
S00034557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM,MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	1,10	M
S00034566 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	80,59	UN
S00036888 GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIOPERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	6,07	M
S00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	0,28	KG
S00037552 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	16,84	KG
S00037591 SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG,BRANCO	1,10	UN
S00038094 ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	11,59	UN
S00038099 SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAODE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	11,59	UN
S00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	3,04	UN
S00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARAVERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	3,31	UN
S00039025 PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEMGUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	0,55	UN
S00043681 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARAFORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	65,14	M2
IDS000003 PINTOR	23,46	H
IDS000022 FERREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	0,28	H
IDS000081 AJUDANTE DE FERREIRO	0,28	H
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	0,83	H
IDS000130 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	8,83	H
IDS000388 OPERADOR DE TRATOR - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	3,86	H
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	65,41	H
IDS002436 ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	31,74	H
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	24,01	H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	0,28	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	39,19	H



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



## ORÇAMENTO DISCRIMINADO

10/06/2022

### Obra: 22/C004D - EDITAL REPAV NORTE / LESTE - 2022

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS004760 AZULEJISTA OU LADRILHISTA	0,83	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	69,83	H
IDS006116 AJUDANTE DE ENCANADOR	12,42	H
<b>CDS001222 VESTIÁRIO/SANITÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA MADEIRA COMPENSADA</b>	<b>41,50</b>	<b>M2</b>
3518 ARGAMASSA REGULAR ca-am 1:5	0,08	M3
3521 ARGAMASSA FINA ca-af 1:3	1,03	M3
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	5,72	KG
IDS000047 AREIA MEDIA	-	M3
IDS000053 CHUVEIRO DUCHA	2,73	UN
IDS000054 VASO SANITARIO SIMPLES	2,05	UN
IDS000055 LAVATORIO SUSPENSO SIMPLES	2,05	UN
IDS000056 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" P/ LAVATORIO	2,05	UN
IDS000058 CURVA 90 CURTA PVC ESGOTO 100MM	2,05	UN
IDS000063 TUBO PVC AGUA SOLDAVEL DN 25mm	14,64	M
IDS000073 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	0,03	UN
IDS000075 ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30CM	2,05	UN
IDS000077 VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" S/ UNHO S/ LADRAO P/ LAVATORIO	2,05	UN
IDS000097 DISJUNTOR TIPO NEMA MONOPOLAR 10 ATÉ 30 A	4,10	UN
IDS000110 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA 19mm x 5 METROS	1,08	UN
IDS000113 TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12")	119,59	M
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	20,25	KG
IDS000115 ADESIVO PLASTICO PARA PVC	0,24	UN
IDS000118 PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PEÇA SANITARIA	4,10	UN
IDS005652 CONCRETO NAO ESTRUTURAL (SEM LANÇAMENTO)	3,07	M3
S0000065 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	2,73	UN
S00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	2,05	UN
S00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	2,05	UN
S00000392 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" EPARAFUSO DE	14,16	UN
FIXACAO		
S00000654 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	70,21	UN
S00000979 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B,	10,53	M
1CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2		
S00000981 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B,	48,80	M
1CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2		
S00000983 CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1	58,56	M
CONDUTOR,450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2		
S00001014 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B,	21,96	M
1CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2		
S00001350 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARAFORMA	28,93	UN
DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM		
S00001607 CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA	67,13	CJ
ARRUELAMETALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)		
S00001870 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	2,73	UN
S00001871 CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO	5,47	UN
FLEXIVELCORRUGADO		



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



## ORÇAMENTO DISCRIMINADO

10/06/2022

### Obra: 22/C004D - EDITAL REPAV NORTE / LESTE - 2022

Item/Descrição	Qty.	Un
S00001879 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	0,68	UN
S00001891 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	1,37	UN
S00001901 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	1,37	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	4,10	UN
S00002673 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	19,46	M
S00002674 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	6,26	M
S00003080 FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM,	1,37	CJ
S00003097 FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40	2,05	CJ
S00003279 CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60° CM, H= 60° CM	1,37	UN
S00003517 JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	6,83	UN
S00003524 JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIAPREDIAL	6,83	UN
S00003526 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	0,68	UN
S00003529 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	8,06	UN
S00003659 JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	0,68	UN
S00003670 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	1,37	UN
S00003671 JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	33,67	M
S00003799 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36*W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	5,46	UN
S00003906 LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	2,73	UN
S00004302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARAFIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	67,13	UN
S00004425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DAREGIAO - BRUTA	33,62	M
S00004433 CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTEDA REGIAO - BRUTA	111,65	M
S00006138 ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	2,05	UN
S00007097 TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	0,68	UN
S00007139 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	6,08	UN
S00007194 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	72,30	M2
S00007345 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	31,68	L
S00007370 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! GUINCHO MANUAL DE ALAVANCA, CAPACIDADE DE 1,6 T, COM 20 M DE CABO DE ACO (LOCACAO)	0,53	H
S00009835 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	6,73	M
S00009836 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	1,94	M
S00009838 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	9,22	M
S00010555 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EMPRIMER PARA	1,37	UN
S00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	27,06	UN
S00011190 JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	9,87	UN
S00011367 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	2,22	M2
S00011587 FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	38,34	M2
S00011697 MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X	0,68	UN
S00011712 CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	1,37	UN





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076

FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



## ORÇAMENTO DISCRIMINADO

10/06/2022

### Obra: 22/C004D - EDITAL REPAV NORTE / LESTE - 2022

Item/Descrição	Qtd.	Un
S00011718 REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4"	2,73	UN
S00011741 RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	2,73	UN
S00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	1,37	UN
S00012010 CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	0,68	UN
S00012016 CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	2,05	UN
S00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	0,14	UN
S00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,38	UN
S00021112 VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	0,68	UN
S00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	0,30	KG
S00037411 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	0,92	M2
S00037552 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	115,80	KG
S00038068 INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	0,68	UN
S00038071 INTERRUPTORES SIMPLES (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	0,68	UN
S00038101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	1,37	UN
S00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	2,40	UN
S00038635 SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL PARA LAVATORIO 1 X 1.1/2 "	2,05	UN
S00039764 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COMPORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA	0,68	UN
IDS000003 PINTOR	12,48	H
IDS000130 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	3,69	H
IDS000413 AUXILIAR DE ELETRICISTA	9,85	H
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	74,68	H
IDS002436 ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	13,10	H
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	27,35	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	64,49	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	615,15	H
<b>CDS001214 GALPÃO/DEPOSITO EM TABUA - C/ MAT REAPROV</b>	<b>26,00</b>	<b>M2</b>
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	17,16	KG
IDS000047 AREIA MEDIA	2,08	M3
IDS000048 AREIA GROSSA	0,52	M3
IDS000060 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50M	10,40	UN
IDS000065 INTERRUPTOR SOBREPOR 1 TECLA SIMPLES	0,78	UN
IDS000067 DOBRADIÇA AÇO ZINCADO 3 X 2" SEM ANEIS	2,86	UN
IDS000089 ESCORA DE EUCALIPTO	39,00	M
IDS000106 FECHADURA DE SOBREPOR FERRO PINTADO CHAVE GRANDE	1,04	UN
IDS000108 TOMADA SOBREPOR 2P UNIVERSAL 10A/250V - PIAL OU SIMILAR	2,60	UN
IDS000110 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA 19mm x 5 METROS	0,26	UN
IDS000113 TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12")	69,42	M



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



## ORÇAMENTO DISCRIMINADO

10/06/2022

### Obra: 22/C004D - EDITAL REPAV NORTE / LESTE - 2022

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	511,68	KG
IDS000137 BALDE PLASTICO CAP 10L	0,26	UN
IDS000138 PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 1 X 7,50 cm	43,42	M
IDS000139 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4MM, DE 2,44X0,50M	10,40	M2
IDS000305 CAL HIDRATADA P/ ARGAMASSA	16,12	KG
S00000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	1,56	31
S00000392 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" EPARAFUSO DE FIXACAO	10,40	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	19,24	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	21,06	M
S00001574 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	1,30	UN
S00001607 CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELAMETALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	47,06	CJ
S00001870 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	2,08	UN
S00001871 CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVELCORRUGADO	3,38	UN
S00002386 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	1,30	UN
S00002673 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	12,74	M
S00003799 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36*W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	2,60	UN
S00003992 TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DAREGIAO	87,36	M
S00004302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARAFIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	47,06	UN
S00004425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DAREGIAO - BRUTA	23,66	M
S00004433 CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTEDA REGIAO - BRUTA	84,24	M
S00004513 CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	90,48	M
S00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	15,34	M3
S00006193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTEDA REGIAO - BRUTA	101,92	M
S00007194 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	50,70	M2
S00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	32,24	L
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	8,06	UN
S00010886 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	0,78	UN
S00010891 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG,CLASSE BC	0,78	UN
S00011190 JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	5,46	UN
S00011455 FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DESOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	0,78	UN
S00011587 FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COMCOLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	26,00	M2
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	2,60	UN
S00012010 CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	1,30	UN
S00012016 CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	0,78	UN
S00012266 LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA,BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	0,78	UN
S00012295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	0,78	UN
S00034566 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	85,54	UN





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



## ORÇAMENTO DISCRIMINADO

10/06/2022

### Obra: 22/C004D - EDITAL REPAV NORTE / LESTE - 2022

Item/Descrição	Qtd.	Un
S00036888 GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIOPERFIL	11,18	M
25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE		
S00038094 ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	2,08	UN
S00038099 SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE	2,08	UN
TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)		
S00038191 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	1,30	UN
S00039025 PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL,	0,78	UN
SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM		
S00039795 QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES	0,78	UN
NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN		
S00043681 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA)	51,22	M2
PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM		
IDS000003 PINTOR	18,46	H
IDS000388 OPERADOR DE TRATOR - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	3,12	H
IDS000413 AUXILIAR DE ELETRICISTA	5,46	H
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	156,00	H
IDS002436 ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	6,76	H
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	1,04	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	48,36	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	213,46	H
IDS006116 AJUDANTE DE ENCANADOR	0,26	H
<b>CDS001215 REFEITORIO - C/ MAT REAPROV.</b>	<b>45,00</b>	<b>M2</b>
300124 TELA DE PROTEÇÃO DE FACHADA	57,60	M2
IDS000035 PEÇA MADEIRA NATIVA/REGIONAL 7,5x7,5cm (3x3)	13,50	M
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	4,50	KG
IDS000043 PEÇA MADEIRA NATIVA/REGIONAL 7,5x12,50cm (3X5")	10,35	M
IDS000047 AREIA MEDIA	3,60	M3
IDS000048 AREIA GROSSA	1,35	M3
IDS000055 LAVATORIO SUSPENSO SIMPLES	14,85	UN
IDS000056 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" P/ LAVATORIO	14,85	UN
IDS000059 BRITA 1	2,25	M3
IDS000060 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50M	4,95	UN
IDS000063 TUBO PVC AGUA SOLDAVEL DN 25mm	5,40	M
IDS000065 INTERRUPTOR SOBREPOR 1 TECLA SIMPLES	1,35	UN
IDS000066 BOCAL/SOQUETE/RECEPTACULO DE PORCELANA	0,90	UN
IDS000067 DOBRADIÇA AÇO ZINCADO 3 X 2" SEM ANEIS	0,45	UN
IDS000072 FECHADURA EMBUTIR P/ PORTA EXTERNA, MACANETA E ESPELHO EM METAL CROMAD	1,35	CJ
IDS000073 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	2,25	UN
IDS000075 ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30CM	14,85	UN
IDS000076 CIMENTO BRANCO	22,95	KG
IDS000077 VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" S/ UNHO S/ LADRAO P/ LAVATORIO	14,85	UN
IDS000093 BETONEIRA 320L MOTOR 3HP ELETRICO - LOCACAO	0,90	H



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076

FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



## ORÇAMENTO DISCRIMINADO

10/06/2022

### Obra: 22/C004D - EDITAL REPAV NORTE / LESTE - 2022

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS000095 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA P/ FORMA 2,44x1,10 E=10mm	5,85	M2
IDS000096 ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" - CONJUNTO - P/ TELHA FIBROCIMENTO	9,45	CJ
IDS000097 DISJUNTOR TIPO NEMA MONOPOLAR 10 ATÉ 30 A	0,45	UN
IDS000098 CADEADO LATÃO CROMADO H: 35mm 5 PINOS	0,45	UN
IDS000099 PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO	0,45	UN
IDS000100 VIDRO LISO INCOLOR 3 mm - SEM COLOCAÇÃO	0,45	M2
IDS000101 PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA - FOLHA LISA P/ PINTURA 80x2,10x3,5mm	0,45	UN
IDS000102 TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 x23,00cm - NÃO APARELHADA	38,70	M
IDS000103 CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS- E=1,8"	4,50	KG
IDS000104 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA 3,8 x 30 mm	19,35	UN
IDS000106 FECHADURA DE SOBREPOR FERRO PINTADO CHAVE GRANDE	0,45	UN
IDS000107 FIO DE COBRE ISOLADO PARALELO 2 x 2,5 mm2 - TIPO PLASTIFLEX OU SIMILAR	8,10	M
IDS000108 TOMADA SOBREPOR 2P UNIVERSAL 10A/250V - PIAL OU SIMILAR	14,40	UN
IDS000110 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA 19mm x 5 METROS	1,35	UN
IDS000111 AÇO CA-60, 4,2 MM, CORTADO E DOBRADO	1,80	KG
IDS000112 BRITA 2	0,45	M3
IDS000113 TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12")	57,60	M
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	957,60	KG
IDS000115 ADESIVO PLASTICO PARA PVC	0,45	UN
IDS000118 PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PEÇA SANITARIA	30,15	UN
IDS000120 SIFÃO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA	14,85	UN
IDS000272 ADITIVO IMPERMEAB PEGA NORMAL P/ARGAMASSAS E CONCRETOS S/ ARMA	1,80	L
IDS000305 CAL HIDRATADA P/ ARGAMASSA	41,40	KG
S00000392 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" EPARAFUSO DE FIXACAO	27,00	UN
S00000541 BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	1,35	UN
S00000650 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	27,00	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	45,90	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	136,35	M
S00001574 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	4,95	UN
S00001607 CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELAMETALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	82,35	CJ
S00001870 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	4,95	UN
S00001871 CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVELCORRUGADO	7,20	UN
S00002386 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	4,95	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	3,60	UN
S00002673 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	39,15	M
S00003517 JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	2,25	UN
S00003524 JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIAPREDIAL	2,25	UN



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



## ORÇAMENTO DISCRIMINADO

10/06/2022

### Obra: 22/C004D - EDITAL REPAV NORTE / LESTE - 2022

Item/Descrição	Qty.	Un
S00003529 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	2,70	UN
S00003799 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36*W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	7,20	UN
S00004302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARAFIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	82,35	UN
S00004425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DAREGIAO - BRUTA	41,40	M
S00004433 CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTEDA REGIAO - BRUTA	56,25	M
S00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,45	M
S00006148 SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	2,25	UN
S00006155 VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ",SEM ADAPTADOR	1,35	UN
S00007139 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	2,25	UN
S00007194 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	88,65	M2
S00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	21,15	L
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	4,95	UN
S00009835 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	4,05	M
S00009836 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	6,75	M
S00010555 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DEESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EMPRIMER PARA	1,35	UN
S00010886 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	1,35	UN
S00010891 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG,CLASSE BC	1,35	UN
S00011587 FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM (COMCOLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	45,00	M2
S00011881 CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRODE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	1,35	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	17,10	UN
S00012010 CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	8,55	UN
S00012016 CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	1,35	UN
S00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,45	UN
S00034566 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	220,05	UN
S00037591 SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG,BRANCO	2,25	UN
S00038094 ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	8,55	UN
S00038099 SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	8,55	UN
S00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	3,15	UN
S00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARAVERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	4,50	UN
S00039795 QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	1,35	UN
S00043681 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA)	33,75	M2
PARAFORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM		
IDS000001 SERRALHEIRO	3,15	H
IDS000002 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	3,15	H
IDS000003 PINTOR	12,15	H
IDS000022 FERREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	0,45	H
IDS000081 AJUDANTE DE FERREIRO	0,45	H
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	1,35	H



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



## ORÇAMENTO DISCRIMINADO

10/06/2022

### Obra: 22/C004D - EDITAL REPAV NORTE / LESTE - 2022

Item/Descrição	Qty.	Un
IDS000130 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	285,30	H
IDS000388 OPERADOR DE TRATOR - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2,25	H
IDS000413 AUXILIAR DE ELETRICISTA	19,80	H
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	95,40	H
IDS002436 ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	22,50	H
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	19,35	H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	0,45	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	50,40	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	16,65	H
IDS006116 AJUDANTE DE ENCANADOR	10,35	H
<b>CDS001216 TELHEIRO - FIBROCIMENTO, PISO CIMENTADO-C/ MAT REAPROV</b>	<b>100,00</b>	<b>M2</b>
IDS000035 PEÇA MADEIRA NATIVA/REGIONAL 7,5x7,5cm (3x3)	135,00	M
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	9,00	KG
IDS000047 AREIA MEDIA	6,00	M3
IDS000048 AREIA GROSSA	2,00	M3
IDS000059 BRITA 1	4,00	M3
IDS000065 INTERRUPTOR SOBREPOR 1 TECLA SIMPLES	3,00	UN
IDS000096 ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" - CONJUNTO - P/ TELHA FIBROCIMENTO	60,00	CJ
IDS000108 TOMADA SOBREPOR 2P UNIVERSAL 10A/250V - PIAL OU SIMILAR	3,00	UN
IDS000110 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA 19mm x 5 METROS	2,00	UN
IDS000111 AÇO CA-60, 4,2 MM, CORTADO E DOBRADO	2,00	KG
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	1.598,00	KG
IDS000139 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4MM, DE 2,44X0,50M	50,00	M2
IDS000305 CAL HIDRATADA P/ ARGAMASSA	1,00	KG
S00000392 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" EPARAFUSO DE FIXACAO	37,00	UN
S00000979 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	17,00	M
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	111,00	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	113,00	M
S00001574 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	8,00	UN
S00001607 CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELAMETALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	157,00	CJ
S00002386 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	8,00	UN
S00002673 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	57,00	M
S00003379 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DECOMPIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	3,00	UN
S00003799 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36*W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	13,00	UN
S00003992 TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DAREGIAO	87,00	M
S00004302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARAFIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	157,00	UN
S00004425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DAREGIAO - BRUTA	79,00	M



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



## ORÇAMENTO DISCRIMINADO

10/06/2022

### Obra: 22/C004D - EDITAL REPAV NORTE / LESTE - 2022

Item/Descrição	Qtd.	Un
S00004433 CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTEDA	85,00	M
REGIAO - BRUTA		
S00007194 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	169,00	M2
S00007258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	161,00	UN
S00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	16,00	L
S00010886 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	2,00	UN
S00010891 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG,CLASSE	2,00	UN
BC		
S00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COMROSCA	13,00	UN
SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS		
S00012010 CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	7,00	UN
S00038094 ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	8,00	UN
S00038099 SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE	8,00	UN
TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)		
S00038102 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	3,00	UN
S00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO,	5,00	UN
PARAVERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		
S00039795 QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6DISJUNTORES	2,00	UN
NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN		
S00043681 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA)	51,00	M2
PARAFORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM		
IDS000003 PINTOR	9,00	H
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	3,00	H
IDS000388 OPERADOR DE TRATOR - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	3,00	H
IDS000413 AUXILIAR DE ELETRICISTA	20,00	H
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	320,00	H
IDS002436 ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	25,00	H
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	4,00	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	110,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	27,00	H
IDS006116 AJUDANTE DE ENCANADOR	1,00	H
<b>93585 EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO</b>	<b>5,00</b>	<b>M2</b>
<b>INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016</b>		
<b>CDS000027 ENTRADA PROVISORIA DE AGUA</b>	<b>1,00</b>	<b>UN</b>
IDS000047 AREIA MEDIA	0,13	M3
IDS000082 BASALTO IRREGULAR	1,00	M2
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	2,00	KG
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	0,10	H
IDS000157 TE DE SERVIÇO PEAD 63x20	1,00	UN
IDS000166 TUBO PEAD PB DE 20mm PE 80 SDR 9 AGUA	5,00	M
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	0,22	H
IDS000176 SAIBRO PARA ARGAMASSA	1,92	M3
IDS004234 OPERADOR RETROESCAVADEIRA	0,10	H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	0,22	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1,60	H



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076

FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



## ORÇAMENTO DISCRIMINADO

10/06/2022

### Obra: 22/C004D - EDITAL REPAV NORTE / LESTE - 2022

Item/Descrição	Qty.	Un
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	7,60	H
IDS006160 SOLDADOR	0,80	H
<b>CDS000028 ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA</b>	<b>1,00</b>	<b>UN</b>
S00000406 FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	0,13	UN
S00000420 CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXAMEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	2,00	UN
S00000857 CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	3,00	M
S00000937 FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V,SECAO NOMINAL 10 MM2	27,00	M
S00001062 CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPADE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	1,00	UN
S00001096 ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16",COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	2,00	UN
S00001539 CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	8,00	UN
S00001892 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	4,00	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
S00002736 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PONTALETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 20 A 24 CM, H= 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	8,00	M
S00003379 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	1,00	UN
S00004346 PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8",COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	2,00	UN
S00011267 ARRUELA 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
S00012034 CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	2,00	UN
S00039176 BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	2,00	UN
IDS002436 ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	8,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	8,00	H
<b>CDS000029 TANQUE SEPTICO P/ 10 PESSOAS - INCLUI COLOCAÇÃO</b>	<b>4,00</b>	<b>UN</b>
IDS000047 AREIA MEDIA	0,02	M3
IDS000091 FOSSA SEPTICA 10 PESSOAS RESID. P.DMAE	4,00	UN
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	14,00	KG
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	16,00	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	4,00	H
IDS006130 AJUDANTE DE INSTALADOR HIDRAULICO	16,00	H
<b>CDS000030 CERCAMENTO COM TELA E MOURÕES DE EUCALIPTO</b>	<b>140,00</b>	<b>M</b>
S00000338 ARAME FARPADO 16 BWG (0,047 KG/M)	50,40	KG
S00002736 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PONTALETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 20 A 24 CM, H= 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	46,20	M
S00010928 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG),MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	224,00	M2
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	140,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	280,00	H
<b>4. 2. FRENTES DE SERVIÇO</b>		
<b>IDS000221 BANHEIRO QUIMICO - MODULO - LOC MENSAL</b>	<b>36,00</b>	<b>MS</b>
<b>5. ESCAVAÇÃO</b>		





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076

FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



## ORÇAMENTO DISCRIMINADO

10/06/2022

### Obra: 22/C004D - EDITAL REPAV NORTE / LESTE - 2022

Item/Descrição	Qtd.	Un
<b>CDS000031 ESCAVAÇÃO MANUAL EM TERRA ATE 2,0 M</b>	<b>60,00</b>	<b>M3</b>
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	120,00	H
<b>CDS000032 ESCAVAÇÃO MECANICA EM TERRA ATE 2,0 M</b>	<b>420,00</b>	<b>M3</b>
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	26,25	H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	26,25	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	52,50	H
<b>CDS000033 ESCAVAÇÃO MECANICA EM TERRA &gt; 2,0M</b>	<b>210,00</b>	<b>M3</b>
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	14,07	H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	14,07	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	29,99	H
<b>6. REATERRO</b>		
<b>6. 1. MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - SERVIÇOS DE REATERRO COMPACTADO DE VALAS</b>		
<b>CDS000772 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DA EQUIPE DE REATERRO SEG/SEX HORARIO COMERCIAL e SÁB TURNO MANHÃ</b>	<b>1.320,00</b>	<b>CJ</b>
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCAÇAO	1.320,00	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	1.320,00	H
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	1.320,00	H
IDS000388 OPERADOR DE TRATOR - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.320,00	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.320,00	H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	1.320,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.320,00	H
<b>CDS000773 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DA EQUIPE DE REATERRO SEG/SEX e SABADO HORA EXTRA - INCL.MADRUG. +50%</b>	<b>980,00</b>	<b>CJ</b>
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCAÇAO	980,00	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	980,00	H
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	980,00	H
IDS000361 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX e SÁB- HOR. EXTRA INCL.MADRUGADA.+ 50%	980,00	H
IDS000376 SERVENTE - SEG-SEX e SÁBADO- HOR. EXTRA INCL.MADRUGADA.+ 50%	980,00	H
IDS000382 OPERADOR MARTELETE COMPAC -SEG-SEX e SÁB-HOR.EXTRA INCL.MADRUGADA +50%	980,00	H
IDS000389 OPERADOR DE TRATOR -SEG-SEX e SÁBADO- HOR. EXTRA INCL.MADRUGADA.+ 50%	980,00	H
<b>CDS000774 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DA EQUIPE DE REATERRO DOMINGOS/FERIADOS-INCL.MADRUG-+100%</b>	<b>240,00</b>	<b>CJ</b>
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCAÇAO	240,00	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	240,00	H
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	240,00	H
IDS000363 MOTORISTA DE CAMINHÃO - DOMINGOS e FERIADOS- INCL. MADRUGADA + 100%	240,00	H
IDS000378 SERVENTE - DOMINGOS e FERIADOS- INCL. MADRUGADA + 100%	240,00	H
IDS000384 OPERADOR MARTEL. COMPACT. - DOMINGOS e FERIADOS- INCL. MADRUG. + 100%	240,00	UN
IDS000391 OPERADOR DE TRATOR -DOMINGOS e FERIADOS- INCL. MADRUGADA + 100%	240,00	H
<b>6. 2. REATERRO COM MATERIAL ESCAVADO</b>		



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076

FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



## ORÇAMENTO DISCRIMINADO

10/06/2022

### Obra: 22/C004D - EDITAL REPAV NORTE / LESTE - 2022

Item/Descrição	Qtd.	Un
<b>CDS001220 REATERRO MANUAL MATERIAL ESCAVADO - AREA DIFICIL ACESSO</b>	<b>170,00</b>	<b>M3</b>
IDS000175 COMPACTADOR TIPO SAPO MOTOR A DIESEL S/ OPERADOR	170,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	765,00	H
<b>CDS000038 REATERRO C/ MAT ESCAV-INCL TRANSP.-SEG/SEX HOR.COMERCIAL e SÁB T MANHA INCLUI TRANSPORTE</b>	<b>750,00</b>	<b>M3</b>
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	24,38	H
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	300,00	H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	24,38	H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	300,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	600,00	H
<b>CDS000765 REATERRO C/ MATERIAL ESCAV-SEG/SEX e SABADO H. EXTRA INCL.MADRUG.+50% INCLUI TRANSPORTE</b>	<b>920,00</b>	<b>M3</b>
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	29,90	H
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	368,00	H
IDS000373 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX e SÁB-HOR.EXTRA INCL.MADRUGADA +50%	29,90	H
IDS000376 SERVENTE - SEG-SEX e SÁBADO- HOR. EXTRA INCL.MADRUGADA.+ 50%	736,00	H
IDS000382 OPERADOR MARTELETE COMPACT -SEG-SEX e SÁB-HOR.EXTRA INCL.MADRUGADA +50%	368,00	H
<b>CDS000766 REATERRO COM MATERIAL ESCAV-DOMINGOS/FERIADOS-INCL.MADRUG+100% INCLUI TRANSPORTE</b>	<b>200,00</b>	<b>M3</b>
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	6,50	H
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	80,00	H
IDS000375 OPERADOR RETROESCAVADEIRA - DOMINGOS e FERIADOS- INCL. MADRUG. + 100%	6,50	H
IDS000378 SERVENTE - DOMINGOS e FERIADOS- INCL. MADRUGADA + 100%	160,00	H
IDS000384 OPERADOR MARTEL. COMPACT. - DOMINGOS e FERIADOS- INCL. MADRUG. + 100%	80,00	UN
<b>6. 3. REATERRO COMPACTADO COM AREIA REGULAR</b>		
<b>CDS000039 REATERRO C/ AREIA - SEG/SEX HOR.COMERCIAL e SÁB T. MANHÃ INCLUI TRANSPORTE</b>	<b>160,00</b>	<b>M3</b>
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCAÇAO	12,25	H
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	184,00	M3
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	7,60	H
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	64,00	H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	7,60	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	12,25	H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	64,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	142,03	H
<b>CDS000757 REATERRO AREIA - SEG/SEX e SABADO HORA EXTRA INCL.MADRUGADA +50% INCLUI TRANSPORTE</b>	<b>160,00</b>	<b>M3</b>
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCAÇAO	12,25	H
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	184,00	M3
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	7,60	H
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	64,00	H
IDS000361 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX e SÁB- HOR. EXTRA INCL.MADRUGADA.+ 50%	12,25	H



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



## ORÇAMENTO DISCRIMINADO

10/06/2022

### Obra: 22/C004D - EDITAL REPAV NORTE / LESTE - 2022

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS000373 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX e SÁB-HOR.EXTRA INCL.MADRUGADA +50%	7,60	H
IDS000376 SERVENTE - SEG-SEX e SÁBADO- HOR. EXTRA INCL.MADRUGADA.+ 50%	142,03	H
IDS000382 OPERADOR MARTELETE COMPAC -SEG-SEX e SÁB-HOR.EXTRA INCL.MADRUGADA +50%	64,00	H
<b>CDS000758 REATERRO C/ AREIA - DOMINGOS e FERIADOS- INCL.MADRUGADA +100% INCLUI</b>	<b>30,00</b>	<b>M3</b>
<b>TRANSPORTE</b>		
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCAÇAO	2,30	H
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	34,50	M3
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	1,43	H
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	12,00	H
IDS000363 MOTORISTA DE CAMINHÃO - DOMINGOS e FERIADOS- INCL. MADRUGADA + 100%	2,30	H
IDS000375 OPERADOR RETROESCAVADEIRA - DOMINGOS e FERIADOS- INCL. MADRUG. + 100%	1,43	H
IDS000378 SERVENTE - DOMINGOS e FERIADOS- INCL. MADRUGADA + 100%	26,63	H
IDS000384 OPERADOR MARTEL. COMPACT. - DOMINGOS e FERIADOS- INCL. MADRUG. + 100%	12,00	UN
<b>6. 4. REATERRO COMPACTADO COM SAIBRO</b>		
<b>CDS000040 REATERRO C/ SAIBRO - SEG/SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁB T.MANHÃ INCLUI</b>	<b>8.300,00</b>	<b>M3</b>
<b>TRANSPORTE</b>		
IDS000087 SAIBRO POSTO OBRA	9.545,00	M3
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	269,75	H
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	3.320,00	H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	269,75	H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	3.320,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	6.640,00	H
<b>CDS000759 REATERRO SAIBRO - SEG/SEX e SABADO HORA EXTRA - INCL. MADRUGADA +50% INCLUI</b>	<b>15.500,00</b>	<b>M3</b>
<b>TRANSPORTE</b>		
IDS000087 SAIBRO POSTO OBRA	17.825,00	M3
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	503,75	H
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	6.200,00	H
IDS000373 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX e SÁB-HOR.EXTRA INCL.MADRUGADA +50%	503,75	H
IDS000376 SERVENTE - SEG-SEX e SÁBADO- HOR. EXTRA INCL.MADRUGADA.+ 50%	12.400,00	H
IDS000382 OPERADOR MARTELETE COMPAC -SEG-SEX e SÁB-HOR.EXTRA INCL.MADRUGADA +50%	6.200,00	H
<b>CDS000760 REATERRO C/ SAIBRO - DOMINGOS e FERIADOS- INCL. MADRUGADA +100% INCLUI</b>	<b>2.500,00</b>	<b>M3</b>
<b>TRANSPORTE</b>		
IDS000087 SAIBRO POSTO OBRA	2.875,00	M3
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	81,25	H
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	1.000,00	H
IDS000375 OPERADOR RETROESCAVADEIRA - DOMINGOS e FERIADOS- INCL. MADRUG. + 100%	81,25	H
IDS000378 SERVENTE - DOMINGOS e FERIADOS- INCL. MADRUGADA + 100%	2.000,00	H
IDS000384 OPERADOR MARTEL. COMPACT. - DOMINGOS e FERIADOS- INCL. MADRUG. + 100%	1.000,00	UN
<b>6. 5. REATERRO COM BRITA GRADUADA</b>		
<b>CDS000267 REATERRO BRITA GRADUADA - SEG/SEX HORARIO COMERCIAL. E SÁB T. MANHÃ INCLUI</b>	<b>650,00</b>	<b>M3</b>
<b>TRANSPORTE</b>		
IDS000155 TRATOR ESTEIRA S/ OPERADOR	8,13	H



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076

FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



## ORÇAMENTO DISCRIMINADO

10/06/2022

### Obra: 22/C004D - EDITAL REPAV NORTE / LESTE - 2022

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS000160 BRITA GRADUADA	1.001,00	M3
IDS000161 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO LISO S/ OPERADOR	6,11	H
IDS000163 USINA PRE-MISTURADORA DE SOLOS	8,13	H
IDS000164 CAMINHÃO PIPA 6000L C/ ESPARGIDOR S/ MOTORISTA	8,13	H
IDS005684 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO 6,6T- PRODUTIVA - C/ OPERADOR	6,11	H
IDS005871 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO - PRODUTIVA - C/ OPERADOR	6,50	H
IDS000388 OPERADOR DE TRATOR - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	14,63	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	8,13	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	68,25	H
<b>CDS000761 REATERRO BRITA GRADUADA - SEG/SEX e SABADO HORA EXTRA INCL. MADRUG+50% INCLUI TRANSPORTE</b>	<b>800,00</b>	<b>M3</b>
IDS000155 TRATOR ESTEIRA S/ OPERADOR	10,00	H
IDS000160 BRITA GRADUADA	1.232,00	M3
IDS000161 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO LISO S/ OPERADOR	7,52	H
IDS000163 USINA PRE-MISTURADORA DE SOLOS	10,00	H
IDS000164 CAMINHÃO PIPA 6000L C/ ESPARGIDOR S/ MOTORISTA	10,00	H
IDS005684 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO 6,6T- PRODUTIVA - C/ OPERADOR	7,52	H
IDS005871 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO - PRODUTIVA - C/ OPERADOR	8,00	H
IDS000361 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX e SÁB- HOR. EXTRA INCL.MADRUGADA.+ 50%	10,00	H
IDS000376 SERVENTE - SEG-SEX e SÁBADO- HOR. EXTRA INCL.MADRUGADA.+ 50%	84,00	H
IDS000389 OPERADOR DE TRATOR -SEG-SEX e SÁBADO- HOR. EXTRA INCL.MADRUGADA.+ 50%	18,00	H
<b>CDS000762 REATERRO C/ BRITA GRADUADA-DOMINGOS/FERIADOS-INCL.MADRUG-+100% INCLUI TRANSPORTE</b>	<b>160,00</b>	<b>M3</b>
IDS000155 TRATOR ESTEIRA S/ OPERADOR	2,00	H
IDS000160 BRITA GRADUADA	246,40	M3
IDS000161 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO LISO S/ OPERADOR	1,50	H
IDS000163 USINA PRE-MISTURADORA DE SOLOS	2,00	H
IDS000164 CAMINHÃO PIPA 6000L C/ ESPARGIDOR S/ MOTORISTA	2,00	H
IDS005684 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO 6,6T- PRODUTIVA - C/ OPERADOR	1,50	H
IDS005871 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO - PRODUTIVA - C/ OPERADOR	1,60	H
IDS000363 MOTORISTA DE CAMINHÃO - DOMINGOS e FERIADOS- INCL. MADRUGADA + 100%	2,00	H
IDS000378 SERVENTE - DOMINGOS e FERIADOS- INCL. MADRUGADA + 100%	16,80	H
IDS000391 OPERADOR DE TRATOR -DOMINGOS e FERIADOS- INCL. MADRUGADA + 100%	3,60	H
<b>6. 6. CBUQ UTILIZADO A FRIO A GRANEL</b>		
<b>CDS000342 ASFALTO USINADO A QUENTE CAP 50/70- PADRÃO SMOV - FORNEC.P/CONTRADADA SEG/SEX HOR.COMERCIAL e SÁB T.MANHA INCLUI TRANSPORTE</b>	<b>200,00</b>	<b>M3</b>
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	112,50	H
IDS000112 BRITA 2	326,00	M3
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	16,60	H
IDS000229 TANQUE P/ ASFALTO + AQUECEDOR TERMICO	33,20	H



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076

FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



## ORÇAMENTO DISCRIMINADO

10/06/2022

### Obra: 22/C004D - EDITAL REPAV NORTE / LESTE - 2022

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS000278 CAP - CIMENTO ASFALTICO PETROLEO 50/70 - INCLUSO TRANSPORTE	24,00	T
IDS005684 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO 6,6T- PRODUTIVA - C/ OPERADOR	16,60	H
IDS005808 USINA DE ASFALTO A QUENTE FIXA CAP 40/80T/H C/ OPERADOR	16,60	H
IDS005835 VIBROACABADORA S/ ESTEIRAS 105CV CAP ATE 450T/H-PRODUTIVA-C/ OPERADOR	16,60	H
IDS005871 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO - PRODUTIVA - C/ OPERADOR	16,60	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	112,50	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	166,60	H
<b>CDS000770 ASFALTO USINADO A QUENTE CAP 50/70 SEG/SEX e SABADO HORA EXTRA - INCL.MADRUG. +50% - INCLUI TRANSPORTE</b>	<b>250,00</b>	<b>M3</b>
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	140,63	H
IDS000112 BRITA 2	407,50	M3
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	20,75	H
IDS000229 TANQUE P/ ASFALTO + AQUECEDOR TERMICO	41,50	H
IDS000278 CAP - CIMENTO ASFALTICO PETROLEO 50/70 - INCLUSO TRANSPORTE	30,00	T
IDS005684 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO 6,6T- PRODUTIVA - C/ OPERADOR	20,75	H
IDS005808 USINA DE ASFALTO A QUENTE FIXA CAP 40/80T/H C/ OPERADOR	20,75	H
IDS005835 VIBROACABADORA S/ ESTEIRAS 105CV CAP ATE 450T/H-PRODUTIVA-C/ OPERADOR	20,75	H
IDS005871 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO - PRODUTIVA - C/ OPERADOR	20,75	H
IDS000361 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX e SÁB- HOR. EXTRA INCL.MADRUGADA.+ 50%	140,63	H
IDS000376 SERVENTE - SEG-SEX e SÁBADO- HOR. EXTRA INCL.MADRUGADA.+ 50%	208,25	H
<b>CDS000771 ASFALTO USINADO A QUENTE CAP 50/70 DOMINGOS/FERIADOS-INCL.MADRUG.+100% - INCLUI TRANSPORTE</b>	<b>60,00</b>	<b>M3</b>
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	33,75	H
IDS000112 BRITA 2	97,80	M3
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	4,98	H
IDS000229 TANQUE P/ ASFALTO + AQUECEDOR TERMICO	9,96	H
IDS000278 CAP - CIMENTO ASFALTICO PETROLEO 50/70 - INCLUSO TRANSPORTE	7,20	T
IDS005684 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO 6,6T- PRODUTIVA - C/ OPERADOR	4,98	H
IDS005808 USINA DE ASFALTO A QUENTE FIXA CAP 40/80T/H C/ OPERADOR	4,98	H
IDS005835 VIBROACABADORA S/ ESTEIRAS 105CV CAP ATE 450T/H-PRODUTIVA-C/ OPERADOR	4,98	H
IDS005871 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO - PRODUTIVA - C/ OPERADOR	4,98	H
IDS000363 MOTORISTA DE CAMINHÃO - DOMINGOS e FERIADOS- INCL. MADRUGADA + 100%	33,75	H
IDS000378 SERVENTE - DOMINGOS e FERIADOS- INCL. MADRUGADA + 100%	49,98	H
<b>6. 7. CBUQ UTILIZADO A FRIO EM SACOS DE 25 KG</b>		
<b>CDS000767 ASFALTO USINADO A QUENTE CAP 50/70 USADO FRIO -sacos 25Kg SEG/SEX HOR.COMERCIAL E SÁB T.MANHÃ - INCLUI TRANSPORTE</b>	<b>1.500,00</b>	<b>SC</b>
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	8,79	H
IDS000112 BRITA 2	25,47	M3
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	1,30	H
IDS000229 TANQUE P/ ASFALTO + AQUECEDOR TERMICO	2,59	H



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076

FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



## ORÇAMENTO DISCRIMINADO

10/06/2022

### Obra: 22/C004D - EDITAL REPAV NORTE / LESTE - 2022

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS000278 CAP - CIMENTO ASFALTICO PETROLEO 50/70 - INCLUSO TRANSPORTE	1,88	T
IDS005684 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO 6,6T- PRODUTIVA - C/ OPERADOR	1,30	H
IDS005808 USINA DE ASFALTO A QUENTE FIXA CAP 40/80T/H C/ OPERADOR	1,30	H
IDS005835 VIBROACABADORA S/ ESTEIRAS 105CV CAP ATE 450T/H-PRODUTIVA-C/ OPERADOR	1,30	H
IDS005871 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO - PRODUTIVA - C/ OPERADOR	1,30	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	8,79	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	13,02	H
<b>CDS000768 ASFALTO USINADO A QUENTE CAP 50/70 USADO FRIO -sacos 25Kg SEG/SEX e SABADO</b>	<b>1.800,00</b>	<b>SC</b>
<b>HORA EXTRA - INCL.MADRUG. +50% - INCLUI TRANSPORTE</b>		
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	10,55	H
IDS000112 BRITA 2	30,56	M3
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	1,56	H
IDS000229 TANQUE P/ ASFALTO + AQUECEDOR TERMICO	3,11	H
IDS000278 CAP - CIMENTO ASFALTICO PETROLEO 50/70 - INCLUSO TRANSPORTE	2,25	T
IDS005684 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO 6,6T- PRODUTIVA - C/ OPERADOR	1,56	H
IDS005808 USINA DE ASFALTO A QUENTE FIXA CAP 40/80T/H C/ OPERADOR	1,56	H
IDS005835 VIBROACABADORA S/ ESTEIRAS 105CV CAP ATE 450T/H-PRODUTIVA-C/ OPERADOR	1,56	H
IDS005871 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO - PRODUTIVA - C/ OPERADOR	1,56	H
IDS000361 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX e SÁB- HOR. EXTRA INCL.MADRUGADA.+ 50%	10,55	H
IDS000376 SERVENTE - SEG-SEX e SÁBADO- HOR. EXTRA INCL.MADRUGADA.+ 50%	15,62	H
<b>CDS000769 ASFALTO USINADO A QUENTE CAP 50/70 USADO FRIO -sacos 25Kg</b>	<b>360,00</b>	<b>SC</b>
<b>DOMINGOS/FERIADOS-INCL.MADRUG-+100% - INCLUI TRANSPORTE</b>		
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	2,11	H
IDS000112 BRITA 2	6,11	M3
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	0,31	H
IDS000229 TANQUE P/ ASFALTO + AQUECEDOR TERMICO	0,62	H
IDS000278 CAP - CIMENTO ASFALTICO PETROLEO 50/70 - INCLUSO TRANSPORTE	0,45	T
IDS005684 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO 6,6T- PRODUTIVA - C/ OPERADOR	0,31	H
IDS005808 USINA DE ASFALTO A QUENTE FIXA CAP 40/80T/H C/ OPERADOR	0,31	H
IDS005835 VIBROACABADORA S/ ESTEIRAS 105CV CAP ATE 450T/H-PRODUTIVA-C/ OPERADOR	0,31	H
IDS005871 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO - PRODUTIVA - C/ OPERADOR	0,31	H
IDS000363 MOTORISTA DE CAMINHÃO - DOMINGOS e FERIADOS- INCL. MADRUGADA + 100%	2,11	H
IDS000378 SERVENTE - DOMINGOS e FERIADOS- INCL. MADRUGADA + 100%	3,12	H
<b>6. 8. ASFALTO PRÉ-MISTURADO A FRIO</b>		
<b>CDS000699 ASFALTO PRÉ-MIST.FRIO C/ EMULSÃO-SEG/SEX HOR.COM e SAB T.MANHA INCLUI</b>	<b>220,00</b>	<b>M3</b>
<b>TRANSPORTE</b>		
IDS000059 BRITA 1	297,00	M3
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	4,84	H
IDS000394 EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C - INCLUSO TRANSPORTE	21,12	T
IDS000395 USINA DE ASFALTO FRIO C/ OPERADOR	4,84	H





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076

FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



## ORÇAMENTO DISCRIMINADO

10/06/2022

### Obra: 22/C004D - EDITAL REPAV NORTE / LESTE - 2022

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS000396 MOTONIVELADORA C/ OPERADOR	4,84	H
IDS005684 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO 6,6T- PRODUTIVA - C/ OPERADOR	4,84	H
IDS005871 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO - PRODUTIVA - C/ OPERADOR	4,84	H
IDS007035 TANQUE ESTACIONARIO CAP 30	9,68	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	44,00	H
<b>CDS000763 ASFALTO PRÉ-MIST FRIO C/ EMULSÃO-H EXTRA-SEG/SEX e SAB.INCL.MADRUG+50% INCLUI TRANSPORTE</b>	<b>270,00</b>	<b>M3</b>
IDS000059 BRITA 1	364,50	M3
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	5,94	H
IDS000394 EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C - INCLUSO TRANSPORTE	25,92	T
IDS000395 USINA DE ASFALTO FRIO C/ OPERADOR	5,94	H
IDS000396 MOTONIVELADORA C/ OPERADOR	5,94	H
IDS005684 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO 6,6T- PRODUTIVA - C/ OPERADOR	5,94	H
IDS005871 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO - PRODUTIVA - C/ OPERADOR	5,94	H
IDS007035 TANQUE ESTACIONARIO CAP 30	11,88	H
IDS000376 SERVENTE - SEG-SEX e SÁBADO- HOR. EXTRA INCL.MADRUGADA.+ 50%	54,00	H
<b>CDS000764 ASFALTO PRÉ-MIST FRIO C/ EMULSÃO- DOMINGOS/FERIADOS-INCL.MADRUG-+100% INCLUI TRANSPORTE</b>	<b>60,00</b>	<b>M3</b>
IDS000059 BRITA 1	81,00	M3
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	1,32	H
IDS000394 EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C - INCLUSO TRANSPORTE	5,76	T
IDS000395 USINA DE ASFALTO FRIO C/ OPERADOR	1,32	H
IDS000396 MOTONIVELADORA C/ OPERADOR	1,32	H
IDS005684 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO 6,6T- PRODUTIVA - C/ OPERADOR	1,32	H
IDS005871 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO - PRODUTIVA - C/ OPERADOR	1,32	H
IDS007035 TANQUE ESTACIONARIO CAP 30	2,64	H
IDS000378 SERVENTE - DOMINGOS e FERIADOS- INCL. MADRUGADA + 100%	12,00	H
<b>7. PAVIMENTAÇÃO</b>		
<b>7. 1. MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO</b>		
<b>CDS000794 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DA EQUIPE PAVIMENTAÇÃO TIPO 1 PEDRAS E LAJES P/ CALÇADAS - SEG/SEX HOR.COMERCIAL E SÁB T.MANHÃ</b>	<b>2.200,00</b>	<b>CJ</b>
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	2.200,00	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2.200,00	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2.200,00	H
IDS004759 CALCETEIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2.200,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2.200,00	H
<b>CDS000795 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DA EQUIPE PAVIMENTAÇÃO TIPO 2 ASFALTO - SEG/SEX HOR.COMERCIAL E SÁB T.MANHÃ</b>	<b>1.100,00</b>	<b>CJ</b>
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	1.100,00	H
IDS005684 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO 6,6T- PRODUTIVA - C/ OPERADOR	1.100,00	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.100,00	H



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076

FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



## ORÇAMENTO DISCRIMINADO

10/06/2022

### Obra: 22/C004D - EDITAL REPAV NORTE / LESTE - 2022

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.100,00	H
<b>7. 2. IMPRIMAÇÃO</b>		
<b>CDS000906 PAVIMENTAÇÃO - IMPRIMAÇÃO ASFALTICA</b>	<b>14.600,00</b>	<b>M²</b>
IDS000401 TRATOR DE PNEUS POT 105 CV TRAÇÃO 4 X 4, PESO C/ LASTRO 5775 KG C/ OPE	73,00	H
IDS000402 VASSOURA MECANICA REBOCAVEL C/ ESCOVA CILINDRICA LARG UTIL 2,44M	73,00	H
IDS000403 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO CAPACIDADE 30.000L	73,00	H
IDS000404 ESPARGIDOR ASFALTO PRESSUR, TANQ 6 M³, AQUEC, ESPARGIDORA 3,6 C/ OPERA	73,00	H
IDS000452 ASFALTO DILUÍDO CM-30	16,06	T
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	584,00	H
<b>7. 3. CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ - FORNEC. PELA CONTRATADA</b>		
<b>CDS001217 ASFALTO USINADO A QUENTE CAP 50/70- PADRÃO SMOV - FORNEC.P/CONTRADADA TRANSPORTE C/ CAÇAMBA TÉRMICA</b>	<b>340,00</b>	<b>M3</b>
IDS000112 BRITA 2	554,20	M3
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	28,22	H
IDS000229 TANQUE P/ ASFALTO + AQUECEDOR TERMICO	56,44	H
IDS000278 CAP - CIMENTO ASFALTICO PETROLEO 50/70 - INCLUSO TRANSPORTE	40,80	T
IDS000569 CAMINHÃO COM CAÇAMBA TÉRMICA COM CAPACIDADE DE 6 M³ - C/ MOTORISTA	191,25	H
IDS005684 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO 6,6T- PRODUTIVA - C/ OPERADOR	28,22	H
IDS005808 USINA DE ASFALTO A QUENTE FIXA CAP 40/80T/H C/ OPERADOR	28,22	H
IDS005835 VIBROACABADORA S/ ESTEIRAS 105CV CAP ATE 450T/H-PRODUTIVA-C/ OPERADOR	28,22	H
IDS005871 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO - PRODUTIVA - C/ OPERADOR	28,22	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	283,22	H
<b>7. 4. CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ FORNEC. PELA PMPA</b>		
<b>CDS001218 PAVIMENTAÇÃO - ASFALTO QUENTE FORN. PELA SMOV - TRANSP CAÇAMBA TERMICA</b>	<b>1.500,00</b>	<b>M3</b>
IDS000569 CAMINHÃO COM CAÇAMBA TÉRMICA COM CAPACIDADE DE 6 M³ - C/ MOTORISTA	843,75	H
IDS005684 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO 6,6T- PRODUTIVA - C/ OPERADOR	124,50	H
IDS005835 VIBROACABADORA S/ ESTEIRAS 105CV CAP ATE 450T/H-PRODUTIVA-C/ OPERADOR	124,50	H
IDS005871 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO - PRODUTIVA - C/ OPERADOR	124,50	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.250,00	H
<b>7. 5. ARDÓSIA</b>		
<b>CDS000776 PAVIMENTAÇÃO - FORNECIMENTO DE ARDOSIA - INCLUI TRANSPORTE</b>	<b>500,00</b>	<b>M2</b>
S00004704 PEDRA ARDOSIA, CINZA, 20 X 40 CM, E= *1 CM	550,00	M2
<b>CDS000775 PAVIMENTAÇÃO - ASSENTAMENTO DE ARDOSIA - NÃO INCLUI A PEDRA SEG/SEX HOR.COMERCIAL E SÁB T.MANHÃ</b>	<b>550,00</b>	<b>M2</b>
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	412,50	KG
IDS000145 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO	2.948,00	KG
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	165,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	110,00	H
<b>7. 6. BASALTO IRREGULAR</b>		



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076

FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



## ORÇAMENTO DISCRIMINADO

10/06/2022

### Obra: 22/C004D - EDITAL REPAV NORTE / LESTE - 2022

Item/Descrição	Qtd.	Un
<b>CDS000777 PAVIMENTAÇÃO - FORNECIMENTO DE BASALTO IRREGULAR - INCLUI TRANSPORTE</b>	<b>7.000,00</b>	<b>M2</b>
IDS000082 BASALTO IRREGULAR	7.700,00	M2
<b>CDS001223 PAVIMENTAÇÃO - ASSENTAMENTO BASALTO IRREGULAR</b>	<b>8.400,00</b>	<b>M2</b>
IDS000047 AREIA MEDIA	231,84	M3
IDS000048 AREIA GROSSA	1.008,00	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	91.828,80	KG
IDS004759 CALCETEIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	5.460,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	7.644,00	H
<b>7. 7. BASALTO REGULAR SERRADO OU TALHADO</b>		
<b>CDS000778 PAVIMENTAÇÃO - FORNECIMENTO DE BASALTO TALHADO E/OU SERRADO INCLUI TRANSPORTE</b>	<b>2.880,00</b>	<b>M2</b>
IDS000083 BASALTO SERRADO 46 X 46CM REGULAR	3.168,00	M2
<b>CDS000260 PAVIMENTAÇÃO - ASSENTAMENTO BASALTO IRREGULAR / TALHADO / SERRADO NÃO INCLUI A PEDRA - SEG/SEX HOR.COMERCIAL E SÁB T.MANHÃ</b>	<b>3.600,00</b>	<b>M2</b>
IDS000047 AREIA MEDIA	82,80	M3
IDS000048 AREIA GROSSA	360,00	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	32.796,00	KG
IDS004759 CALCETEIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.440,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	3.276,00	H
<b>7. 8. BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO SIMPLES - ESPESSURA 8 CM</b>		
<b>CDS000779 PAVIMENTAÇÃO - FORNECIMENTO DE BLOCO SEXTAVADO EM CONCRETO (e=8cm) INCLUI TRANSPORTE</b>	<b>1.420,00</b>	<b>M2</b>
IDS000181 BLOCO CONCRETO SEXTAVADO P/PAVIM. E=8cm	1.444,71	M2
<b>CDS000214 PAVIMENTAÇÃO - ASSENTAM. BLOCO SEXTAVADO CONCRETO (e=8cm) INTERTRAVADO SEG/SEX HOR.COMERCIA E SÁB T.MANHÃ - NÃO INCLUI O BLOCO</b>	<b>1.850,00</b>	<b>M2</b>
100170 PO DE PEDRA	11,84	M3
IDS000047 AREIA MEDIA	105,08	M3
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	171,50	H
IDS000372 SERRA CIRCULAR P/ CORTE EM CONCRETO OU ASFALTO C/ MOTOR GASOLINA	171,50	UN
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	171,50	H
IDS004759 CALCETEIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	342,81	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	342,81	H
<b>7. 9. BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO SIMPLES - ESPESSURA 10 CM</b>		
<b>CDS000781 PAVIMENTAÇÃO - FORNECIMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO EM CONCRETO (e=10cm) INCLUI TRANSPORTE</b>	<b>240,00</b>	<b>M2</b>
IDS000435 BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO SEXTAVADO 25 CM X 25 CM E =10 CM	244,18	M²
<b>CDS000780 PAVIMENTAÇÃO -ASSENTAM. BLOCO SEXTAVADO CONCRETO (e=10cm) INTERTRAVADO SEG/SEX HOR.COMERCIA E SÁB T.MANHÃ - NÃO INCLUI O BLOCO</b>	<b>300,00</b>	<b>M2</b>
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	33,00	H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	33,00	H
IDS004759 CALCETEIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	60,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	300,00	H
<b>7.10. CONTRAPISO CIMENTADO - ESPESSURA 10 CM</b>		



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076

FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



## ORÇAMENTO DISCRIMINADO

10/06/2022

### Obra: 22/C004D - EDITAL REPAV NORTE / LESTE - 2022

Item/Descrição	Qtd.	Un
<b>CDS000782 PAVIMENTAÇÃO - PISO CIMENTADO (e=10 cm) SEG/SEX HOR.COMERCIAL E SÁB T.MANHÃ - INCLUI TRANSPORTE</b>	<b>780,00</b>	<b>M2</b>
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	1.950,00	KG
IDS000145 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO	120,90	KG
IDS000436 JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 27 X 3 MM (ALTXESP)	1.302,60	M
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.162,20	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	581,10	H
<b>7.11. CONTRAPISO EM CONCRETO SIMPLES - ESPESSURA 10 CM</b>		
<b>CDS000102 PAVIMENTAÇÃO - CONCRETO DESEMPENADO - SEG/SEX HOR.COMERCIAL E SÁB T.MANHÃ - INCLUI TRANSPORTE</b>	<b>5.200,00</b>	<b>M2</b>
IDS000047 AREIA MEDIA	260,00	M3
IDS000059 BRITA 1	260,00	M3
IDS000093 BETONEIRA 320L MOTOR 3HP ELETRICO - LOCAÇÃO	26,00	H
IDS000112 BRITA 2	346,68	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	225.680,01	KG
IDS000138 PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 1 X 7,50 cm	346,84	M
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	600,60	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	4.586,40	H
<b>7.12. CONTRAPISO DE CONCRETO ARMADO</b>		
<b>CDS000209 PAVIMENTAÇÃO - CONCRETO ARMADO SEG/SEX HOR.COMERCIAL E SÁB T.MANHÃ - INCLUI TRANSPORTE</b>	<b>1.300,00</b>	<b>M3</b>
IDS000047 AREIA MEDIA	650,00	M3
IDS000071 PEÇA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 x10CM NÃO APARELHADA	867,10	M
IDS000111 AÇO CA-60, 4,2 MM, CORTADO E DOBRADO	26.949,00	KG
IDS000112 BRITA 2	1.516,67	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	564.200,00	KG
IDS000022 FERREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	644,41	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.501,50	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	11.466,00	H
<b>7.13. LADRILHO HIDRÁULICO PADRÃO</b>		
<b>CDS000786 PAVIMENTAÇÃO - FORNECIMENTO DE LADRILHO PADRÃO INCLUI TRANSPORTE</b>	<b>100,00</b>	<b>M2</b>
IDS000438 LADRILHO HIDRAULICO, *30 X 30* CM, E= 2 CM, MILANO, NATURAL	108,00	M2
<b>CDS000785 PAVIMENTAÇÃO - ASSENTAMENTO DE LADRILHO HIDRÁULICO SEG/SEX HOR.COMERCIAL E SÁB T.MANHÃ - NÃO INCLUI O LADRILHO</b>	<b>100,00</b>	<b>M2</b>
IDS000145 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO	486,00	KG
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	64,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	26,00	H
<b>7.14. LADRILHO HIDRÁULICO ESPECIAL</b>		
<b>CDS000784 PAVIMENTAÇÃO - FORNECIMENTO . LADRILHO ESPECIAL ou TÁTIL INCLUI TRANSPORTE</b>	<b>360,00</b>	<b>M2</b>
IDS000437 LADRILHO HIDRAULICO *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONA	388,80	M2
<b>CDS000783 PAVIMENTAÇÃO - ASSENT. LADRILHO HIDRÁULICO ESPECIAL ou TÁTIL SEG/SEX HOR.COMERCIAL E SÁB T.MANHÃ - NÃO INCLUI LADRILHO</b>	<b>360,00</b>	<b>M2</b>



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076

FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



## ORÇAMENTO DISCRIMINADO

10/06/2022

### Obra: 22/C004D - EDITAL REPAV NORTE / LESTE - 2022

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS000145 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO	1.749,60	KG
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	230,40	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	93,60	H
<b>7.15. LAJE DE GRÊS</b>		
<b>CDS000787 PAVIMENTAÇÃO - FORNECIMENTO DE LAJE DE GRÊS INCLUI TRANSPORTE</b>	<b>6.400,00</b>	<b>M2</b>
IDS000182 LAJE DE GRES P/CALCADA 45 X 90CM	7.040,00	M2
<b>CDS000341 PAVIMENTAÇÃO - ASSENTAMENTO DE LAJE DE GRES SEG/SEX HOR.COMERCIAL E SÁB T.MANHÃ - NÃO INCLUI A LAJE</b>	<b>6.400,00</b>	<b>M2</b>
IDS000047 AREIA MEDIA	147,20	M3
IDS000048 AREIA GROSSA	640,00	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	58.304,00	KG
IDS004759 CALCETEIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2.560,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	5.824,00	H
<b>7.16. LAJOTA CERÂMICA</b>		
<b>CDS000788 PAVIMENTAÇÃO - FORNECIMENTO DE LAJOTA CERAMICA INCLUI O TRANSPORTE</b>	<b>200,00</b>	<b>M2</b>
IDS000180 CERAMICA PEI MAIOR OU IGUAL A 4	220,00	M2
<b>CDS000274 PAVIMENTAÇÃO - ASSENTAMENTO LAJOTA CERAMICA SEG/SEX HOR.COMERCIAL E SÁB T.MANHÃ - NÃO INCLUI A LAJOTA</b>	<b>200,00</b>	<b>M2</b>
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	150,00	KG
IDS000145 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO	1.072,00	KG
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	60,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	40,00	H
<b>7.17. LAJOTA DE CONCRETO - TAMANHOS VARIADOS</b>		
<b>CDS000792 PAVIMENTAÇÃO - FORNECIMENTO DE PLACAS CIMENTÍCIAS INCLUI TRANSPORTE</b>	<b>80,00</b>	<b>M2</b>
IDS000439 PLACA CIMENTICIA LISA E = 6 MM, DE 1,20 X 3,00 M (SEM AMIANTO)	88,00	M2
<b>CDS000791 PAVIMENTAÇÃO - ASSENTAMENTO DE PLACAS CIMENTÍCIAS - SEG/SEX HOR.COMERCIAL E SÁB T.MANHÃ - NÃO INCLUI AS PLACAS</b>	<b>80,00</b>	<b>M2</b>
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	60,00	KG
IDS000145 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO	428,80	KG
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	24,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	16,00	H
<b>7.18. PARALELEPÍPEDO / PEDRA IRREGULAR</b>		
<b>CDS000789 PAVIMENTAÇÃO - FORNECIMENTO DE PARALELEPIPEDO / PEDRA IRREGULAR INCLUI TRANSPORTE</b>	<b>2.500,00</b>	<b>M2</b>
IDS000158 PARALELEPIPEDO GRANITICO	87,50	ML
<b>CDS000261 PAVIMENTAÇÃO - ASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDO / PEDRA IRREGULAR SEG/SEX HOR.COMERCIAL E SÁB T.MANHÃ - NÃO INCLUI A PEDRA</b>	<b>3.000,00</b>	<b>M2</b>
IDS000047 AREIA MEDIA	69,00	M3
IDS000048 AREIA GROSSA	300,00	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	27.330,00	KG
IDS004759 CALCETEIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.200,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2.730,00	H



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

10/06/2022

Obra: 22/C004D - EDITAL REPAV NORTE / LESTE - 2022

Item/Descrição	Qtd.	Un
<b>7.19. PEDRA PORTUGUESA</b>		
<b>CDS000790 PAVIMENTAÇÃO - FORNECIMENTO DE PEDRA PORTUGUESA INCLUI TRANSPORTE</b>	<b>100,00</b>	<b>M2</b>
IDS000086 PEDRA PORTUGUESA	105,00	M2
<b>CDS000259 PAVIMENTAÇÃO - ASSENTAMENTO DE PEDRA PORTUGUESA SEG/SEX HOR.COMERCIAL E SÁB T.MANHÃ - NÃO INCLUI A PEDRA</b>	<b>100,00</b>	<b>M2</b>
IDS000047 AREIA MEDIA	7,00	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	100,00	KG
IDS004759 CALCETEIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	100,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	100,00	H
<b>7.20. GRAMA</b>		
<b>CDS000793 PAVIMENTAÇÃO - FORNECIMENTO DE GRAMA INCLUI TRANSPORTE</b>	<b>600,00</b>	<b>M2</b>
IDS000215 GRAMA EM PLACAS	540,00	M2
<b>CDS000103 PAVIMENTAÇÃO - ASSENTAMENTO DE GRAMA EM LEIVA SEG/SEX HOR.COMERCIAL E SÁB T.MANHÃ</b>	<b>600,00</b>	<b>M2</b>
IDS000164 CAMINHÃO PIPA 6000L C/ ESPARGIDOR S/ MOTORISTA	0,06	H
IDS000216 TERRA VEGETAL POSTO OBRA	9,00	M3
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	0,06	H
IDS006128 AJUDANTE GERAL	60,00	H
IDS025964 JARDINEIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	120,00	H
<b>7.21. FORNECIMENTO DE ARGAMASSA DE SECAGEM ULTRA RÁPIDA</b>		
<b>IDS000351 ARGAMASSA AÇÃO QUIMICA - SECAGEM RÁPIDA</b>	<b>240,00</b>	<b>KG</b>
<b>8. REMOÇÃO DO MATERIAL ESCAVADO</b>		
<b>8. 1. DE COLETORES DE FUNDOS E ÁREAS DE DIFÍCIL ACESSO</b>		
<b>CDS001219 REMOCAO MANUAL DE MATERIAL ESCAVADO - AREA DIFICIL ACESSO</b>	<b>700,00</b>	<b>M3</b>
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2.100,00	H
<b>8. 2. ATÉ O CANTEIRO DE OBRAS - TRANSBORDO TEMPORÁRIO</b>		
<b>CDS000901 REMOÇÃO DE MAT ESCAVADO-CARGA,TRANSP.ATÉ 10 KM,DESCARGA EM BOTA FORA</b>	<b>34.000,00</b>	<b>M³</b>
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCAÇAO	1.635,40	H
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	353,60	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.635,40	H
<b>8. 3. DO CANTEIRO DE OBRAS AO "BOTA FORA" LICENCIADO</b>		
<b>CDS000901 REMOÇÃO DE MAT ESCAVADO-CARGA,TRANSP.ATÉ 10 KM,DESCARGA EM BOTA FORA</b>	<b>34.700,00</b>	<b>M³</b>
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCAÇAO	1.669,07	H
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	360,88	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.669,07	H
<b>CDS000903 ESPALHAMENTO DE MATERIAL ESCAVADO EM BOTA FORA</b>	<b>34.700,00</b>	<b>M³</b>
IDS000155 TRATOR ESTEIRA S/ OPERADOR	135,33	H
IDS000136 OPERADOR MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS	135,33	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.152,04	H





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076

FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



## ORÇAMENTO DISCRIMINADO

10/06/2022

### Obra: 22/C004D - EDITAL REPAV NORTE / LESTE - 2022

Item/Descrição	Qtd.	Un
<b>IDS000451 TAXA DE DEPOSIÇÃO (DESCARTE) DE MATERIAL ESCAVADO</b>	<b>34.700,00</b>	<b>M3</b>
<b>9. SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
<b>CDS000079 ALVENARIA PEDRA-GRANITO-ARESTA 22CM-J2CM-CI-AR 1:6</b>	<b>100,00</b>	<b>M3</b>
IDS000047 AREIA MEDIA	33,65	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	6.747,00	KG
IDS000158 PARALELEPIPEDO GRANITICO	2,50	ML
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	700,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.000,00	H
<b>CDS000439 ALVENARIA TIJOLO MACIÇO E=15 CM</b>	<b>60,00</b>	<b>M2</b>
IDS000047 AREIA MEDIA	2,40	M3
IDS000084 TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	4.740,00	UN
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	624,00	KG
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	84,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	99,36	H
<b>91815 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA, PARA EDIFICAÇÃO HABITACI BLOCO DE ANCORAGEM</b>	<b>80,00</b>	<b>M2</b>
<b>IDS000082 LASTRO MANUAL COM PEDRA DE MÃO (RACHÃO)</b>	<b>60,00</b>	<b>M3</b>
IDS000183 PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHÃO	66,00	M3
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	360,00	H
<b>CDS000193 LASTRO BRITA - Fornec e execução - Embasamento</b>	<b>60,00</b>	<b>M3</b>
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	4,59	H
IDS000059 BRITA 1	69,00	M3
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	0,90	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	4,59	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	163,59	H
<b>CDS000157 LASTRO DE PÓ DE BRITA - Fornec, transp e exec</b>	<b>60,00</b>	<b>M3</b>
100067 PO DE BRITA	69,00	M3
IDS000105 CAMINHÃO PIPA 6000L S/ MOTORISTA	1,95	H
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	1,95	H
IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	1,95	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1,95	H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	1,95	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	39,00	H
<b>CDS000442 CHAPISCO CI-AR 1:4-7MM PREPARO E APLICAÇÃO</b>	<b>80,00</b>	<b>M2</b>
IDS000047 AREIA MEDIA	0,72	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	182,00	KG
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	16,00	H



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076

FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



## ORÇAMENTO DISCRIMINADO

10/06/2022

### Obra: 22/C004D - EDITAL REPAV NORTE / LESTE - 2022

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	20,00	H
<b>9500036 CONCRETO FCK25 MPA - PREPARO, ARMADURAS E FORMAS</b>	<b>20,00</b>	<b>M3</b>
2501 BETONEIRA 320L MOTOR 3HP LOCACAO	1,20	D
2504 MOTOR ELETRICO 2HP P/VIBRADOR LOCACAO	1,20	D
2515 ARAME RECOZIDO 18 BWG	36,00	KG
2524 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	8.000,00	KG
2526 AREIA MEDIA	12,40	M3
2533 PREGOS BITOLAS VARIADAS	40,00	KG
2538 TABUA DE PINHO 3a. 1 x 12"	256,00	M
2540 PONTALETE PINHO 3a. 3 x 3"	320,00	M
2572 ACO CA-50 1/4" - 0,248kg/m	400,00	KG
2573 ACO CA-50 5/16" - 0,393kg/m	200,00	KG
2574 ACO CA-50 3/8" - 0,624kg/m	200,00	KG
16104 SARRAFO PINHO 3a. 2,5 x 10,0cm	244,80	M
IDS000112 BRITA 2	17,00	M3
9015 AJUDANTE DE FERREIRO	168,00	H
9043 PEDREIRO	80,00	H
9046 SERVENTE	240,00	H
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	220,00	H
<b>9500178 CONCRETO FCK40 MPA - PREPARO, ARMADURAS E FORMAS</b>	<b>20,00</b>	<b>M3</b>
2501 BETONEIRA 320L MOTOR 3HP LOCACAO	1,20	D
2504 MOTOR ELETRICO 2HP P/VIBRADOR LOCACAO	1,20	D
2515 ARAME RECOZIDO 18 BWG	36,00	KG
2524 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	10.800,00	KG
2526 AREIA MEDIA	12,40	M3
2528 BRITA 1 OU 2	17,00	M3
2533 PREGOS BITOLAS VARIADAS	40,00	KG
2538 TABUA DE PINHO 3a. 1 x 12"	256,00	M
2540 PONTALETE PINHO 3a. 3 x 3"	320,00	M
2572 ACO CA-50 1/4" - 0,248kg/m	400,00	KG
2573 ACO CA-50 5/16" - 0,393kg/m	200,00	KG
2574 ACO CA-50 3/8" - 0,624kg/m	200,00	KG
16104 SARRAFO PINHO 3a. 2,5 x 10,0cm	244,80	M
IDS000112 BRITA 2	20,00	M3
9003 CARPINTEIRO	220,00	H
9015 AJUDANTE DE FERREIRO	168,00	H
9043 PEDREIRO	80,00	H



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076

FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



## ORÇAMENTO DISCRIMINADO

10/06/2022

### Obra: 22/C004D - EDITAL REPAV NORTE / LESTE - 2022

Item/Descrição	Qtd.	Un
9046 SERVENTE	240,00	H
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	20,00	H
<b>CDS000105 PAVIMENTAÇÃO - MEIO-FIO DE CONCRETO/GRANITO</b>	<b>1.100,00</b>	<b>M</b>
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	3.223,00	KG
IDS000047 AREIA MEDIA	7,48	M3
IDS000085 MEIO FIO DE CONCRETO	1.100,00	M
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	330,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	660,00	H
<b>CDS000081 REBOCO ARGAMASSA FINA CA-AF 1:3+10%CI-5MM(INTERNO)</b>	<b>40,00</b>	<b>M2</b>
IDS000145 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO	340,00	KG
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	20,00	H
IDS006127 AJUDANTE DE PEDREIRO	13,20	H
<b>CDS000210 PAVIMENTAÇÃO - REPOSIÇÃO - MEIO-FIO CONCRETO/GRANITO</b>	<b>1.200,00</b>	<b>M</b>
IDS000047 AREIA MEDIA	8,16	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	3.516,00	KG
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	360,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	720,00	H
<b>CDS000269 RECONSTRUÇÃO REDE ESGOTO C/ FORNEC MAT CERAMICO DN 150</b>	<b>84,00</b>	<b>M</b>
100054 TUBO CERAMICO JE PB 150	87,36	M
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	2,02	H
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	29,40	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2,02	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	25,20	H
<b>CDS000262 RECONSTRUÇÃO REDE ESGOTO C/ FORNEC TUBO PVC PB DN 100</b>	<b>192,00</b>	<b>M</b>
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	4,65	H
IDS000061 TUBO PVC ESGOTO PREDIAL PB 100mm	192,00	M
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	67,20	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	4,65	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	57,60	H
<b>CDS000923 RECONSTRUÇÃO REDE ESGOTO C/ FORNEC TUBO PVC PB DN 150MM</b>	<b>132,00</b>	<b>M</b>
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	3,19	H
IDS000331 TUBO PVC ESGOTO LISO (OCRE) JE DN 150	132,00	M
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	46,20	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	3,19	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	39,60	H
<b>CDS001206 RECONSTRUÇÃO REDE ESGOTO C/ FORNEC TUBO PVC PB DN 200 ATÉ 300</b>	<b>48,00</b>	<b>M</b>
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	1,16	H



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076

FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



## ORÇAMENTO DISCRIMINADO

10/06/2022

### Obra: 22/C004D - EDITAL REPAV NORTE / LESTE - 2022

Item/Descrição	Qty.	Un
S00041932 TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 300 MM (NBR 7362)	48,00	M
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	16,80	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1,16	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	14,40	H
<b>CDS000106 RECONSTRUÇÃO REDE ESGOTO CONCRETO ATE DN 400mm</b>	<b>120,00</b>	<b>M</b>
IDS000279 TUBO CONCRETO ARMADO ESGOTO SANIT EA-2 PB JE DN 400 MM	120,00	M
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	40,83	H
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	40,83	H
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	17,64	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	86,55	H
<b>CDS000107 RECONSTRUÇÃO REDE ESGOTO CONCRETO &gt; DN 400mm</b>	<b>48,00</b>	<b>M</b>
IDS000281 TUBO CONCRETO ARMADO ESGOTO SANIT EA-2 PB JE DN 600 MM	48,00	M
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	28,21	H
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	28,21	H
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	10,13	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	63,85	H
<b>8500033 LASTRO DE CONCRETO ROLADO</b>	<b>30,00</b>	<b>M3</b>
2524 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	3.000,00	KG
16005 TRATOR DE PNEUS                   LOCACAO	0,38	H
16009 RETROESCAVADEIRA               LOCACAO	0,28	H
16017 CAMINHAO TANQUE               LOCACAO	0,57	H
16051 ROLO LISO CG-11               LOCACAO	2,06	H
16057 BRITA GRADUADA POSTO OBRA C/TRANSP. MIN.	37,50	M3
9031 MOTORISTA	0,57	H
9039 OPERADOR TRATOR	1,69	H
9046 SERVENTE	3,54	H
9919 RASTILHEIRO	1,40	H
<b>CDS001221 MOVIMENTAÇÃO CHAPAS METÁLICAS C/ CAMINHÃO MUNCK - COLOC. OU REM</b>	<b>48,00</b>	<b>CJ</b>
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	96,00	H
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	96,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	96,00	H
<b>10. SINALIZAÇÃO</b>		
<b>CDS001026 SINALIZAÇÃO DIURNA E NOTURNA E PROTEÇÃO COM TELA</b>	<b>10.000,00</b>	<b>M</b>
IDS000039 CONE DE PVC PARA SINALIZAÇÃO	60,00	UN
IDS000040 SINALIZAÇÃO - TIPO PISCA-PISCA	200,00	UN
IDS000355 BALIZADOR PALITO COM BASE	200,00	UN
IDS000478 CAVALETE DE MADEIRA PARA SINALIZAÇÃO	2.500,00	UN



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076

FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



## ORÇAMENTO DISCRIMINADO

10/06/2022

### Obra: 22/C004D - EDITAL REPAV NORTE / LESTE - 2022

Item/Descrição	Qtd.	Un
S00001357 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARAFORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 12 MM	1,65	UN
S00004006 MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,50	M3
S00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	225,00	M
S00005076 GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9	17,00	KG
S00037524 TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO1.20 X 50 M (L X C)	333,30	M
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	183,50	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	167,00	H