



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grav de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APeLIDO DO EMPReENDIMENTO
0	0	Prefeitura Municipal	Implantação Rede Hidráulica Clube Social Esportivo Daltro Filho
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
PORTO ALEGRE	06/22 (N. DES.)	Implantação Rede Hidráulica Clube Social Esportivo Daltro Filho	Tenente Portela
			BDI 1 25,00%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Implantação Rede Hidráulica Clube Social Esportivo Daltro Filho									
DALTRO FILHO									
SISTEMA DE HIDRANTES									
1.1.									40.099,67
1.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	31,20	74,53	BDI 1	93,16	2.906,59
1.1.2.	SINAPI	96985	REATERRO MANUAL APLICADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	31,07	45,18	BDI 1	56,48	1.754,83
1.1.3.	SINAPI	100746	PINTURA COM TINTA ALCUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMAO). AF_01/2020	M2	11,87	21,19	BDI 1	26,49	314,44
1.1.4.	SINAPI	102118	BOMBA CENTRIFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	2.172,73	BDI 1	2.715,91	2.715,91
1.1.5.	SINAPI	102116	BOMBA CENTRIFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 24 M, Q 6,1 A 21,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	1.590,80	BDI 1	1.988,50	1.988,50
1.1.6.	Cotação	A	QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA DE INCÊNDIO	UND.	1,00	2.400,00	BDI 1	3.000,00	3.000,00
1.1.7.	SINAPI	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	334,00	BDI 1	417,50	835,00
1.1.8.	SINAPI	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	158,85	BDI 1	198,56	198,56
1.1.9.	SINAPI	92377	NIPLE EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	81,15	BDI 1	101,44	608,64
1.1.10.	SINAPI	92369	NIPLE EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	31,45	BDI 1	39,31	471,72
1.1.11.	SINAPI	4188	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	UN	3,00	12,98	BDI 1	16,23	48,69
1.1.12.	SINAPI	4186	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/4"	UN	3,00	6,36	BDI 1	7,95	23,85
1.1.13.	SINAPI	99824	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	622,99	BDI 1	778,74	778,74
1.1.14.	SINAPI	99820	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	186,46	BDI 1	233,08	233,08
1.1.15.	SINAPI	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	30,00	139,76	BDI 1	174,70	5.241,00
1.1.16.	SINAPI	44524	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 75 MM X 6,9 MM PAREDE, (SRD 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	40,00	67,47	BDI 1	84,34	3.373,60
1.1.17.	SINAPI	97498	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	6,00	56,21	BDI 1	70,26	421,56
1.1.18.	SINAPI	92378	LUVA EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	90,63	BDI 1	113,29	566,45
PM3.0.4	SINAPI	92390	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	130,67	BDI 1	163,34	2.123,42
									40.099,67
									36.381,73

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICOMV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal	APeLIDO DO EMPReENDIMENTO Imparicipação Rede Hidráulica Clube Social Esportivo Daltro Filho
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Imparicipação Rede Hidráulica Clube Social Esportivo Daltro Filho	MUNICÍPIO / UF Terente Portela
			BDI 1 25.00%
			BDI 2 0.00%
			BDI 3 0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
40.099,67									
Imparicipação Rede Hidráulica Clube Social Esportivo Daltro Filho									
1.1.20.	SINAPI	92382	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	4,00	45,41	BDI 1	56,76	227,04
1.1.21.	SINAPI	92842	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	3,00	178,85	BDI 1	223,56	670,68
1.1.22.	SINAPI	92637	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	4,00	61,40	BDI 1	76,75	307,00
1.1.23.	SINAPI	6307	TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"	UN	2,00	125,59	BDI 1	156,99	313,98
1.1.24.	SINAPI	103427	LUVA, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 63 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF. 12/2021	UN	7,00	40,64	BDI 1	50,90	355,60
1.1.25.	SINAPI	103435	COTOVELO 90 GRAUS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 63 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF. 12/2021	UN	3,00	93,98	BDI 1	117,48	352,44
1.1.26.	SINAPI	12427	UNAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIÂMETRO 2 1/2"	UN	2,00	238,90	BDI 1	298,63	597,26
1.1.27.	SINAPI	12425	UNAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIÂMETRO 1"	UN	2,00	57,56	BDI 1	71,95	143,90
1.1.28.	Coleção	B	PRESSOSTATO 0,2 A 7,5 BAR	UND	2,00	228,90	BDI 1	286,13	572,26
1.1.29.	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1,00	44,93	BDI 1	56,16	56,16
1.1.30.	SINAPI	103019	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1,00	216,09	BDI 1	270,11	270,11
1.1.31.	SINAPI	10899	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	1,00	86,12	BDI 1	107,65	107,65
1.1.32.	SINAPI	10905	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	1,00	102,98	BDI 1	128,73	128,73
1.1.33.	SINAPI	21029	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	2,00	348,25	BDI 1	435,31	870,62
1.1.34.	SINAPI	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE 90X60X23 CM (VERMELHA) COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2 1/2". ADAPTADOR STORZ 2 1/2". MANGUEIRA DE INCENDIO 15 M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 08/2018	UN	2,00	1.521,49	BDI 1	1.901,86	3.803,72
1.2.	CONEXÕES								1.554,94
1.2.1.	SINAPI	94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	2,00	290,84	BDI 1	351,05	702,10
1.2.2.	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	2,00	75,27	BDI 1	94,09	188,18
1.2.3.	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	2,00	44,93	BDI 1	56,16	112,32
PM/3.0.4	SINAPI	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	2,00	24,30	BDI 1	30,38	60,76

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICOMV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal	APÉLIDO DO EMPREENHIMENTO Impartneria Rede Hidráulica Clube Social Esportivo Daltro Filho	MUNICÍPIO / UF Tenente Porteira	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06/22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Impartneria Rede Hidráulica Clube Social Esportivo Daltro Filho					

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Impartneria Rede Hidráulica Clube Social Esportivo Daltro Filho									
1.2.5.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	18,00	21,85	BDI 1	27,31	491,58
1.3.			PLACAS FOTOLUMINESCENTES E EXTINTORES						2.163,00
1.3.1.	SINAPI	37556	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16920)	UN	8,00	20,41	BDI 1	25,51	204,08
1.3.2.	SINAPI	37539	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *15 X 30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16920)	UN	4,00	17,65	BDI 1	22,06	88,24
1.3.3.	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE PÓS DE 4 KG, CLASSE ABC, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	249,42	BDI 1	311,78	1.870,68

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100%; Repasse; CP - 100%; Contrapartida; OU - 100%; Outros.

Tenente Porteira
Local
Data
quinta-feira, 4 de agosto de 2022

Responsável Técnico
Nome: Nelva Tollo Vendruscolo
CREA/CAU: RS 28.817
ART/RRT: 0