



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR	APeLIDO DO EMPReENDIMENTO 00	BDI 1 26,37%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 00			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									43.049,70
1.4.5.	SINAPI	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCENDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UN	1,00	1.168,00	BDI 1	1.476,00	1.476,00
1.4.6.	SINAPI	10923	HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA CURTA E CAIXA DN 75 MM	UN	1,00	1.940,00	BDI 1	2.451,58	2.451,58
1.5.			PPCI - CAIXA D'ÁGUA						4.603,66
1.5.1.	SINAPI	37106	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 10000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	3.643,00	BDI 1	4.603,66	4.603,66
1.6.			PPCI - SALA DE BOMBAS						2.987,10
1.6.1.	SINAPI	87480	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF. 06/2014	M2	14,62	56,00	BDI 1	70,77	1.034,66
1.6.2.	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3), AF. 11/2020	M2	5,74	130,00	BDI 1	164,28	942,97
1.6.3.	SINAPI	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	UN	1,00	477,00	BDI 1	602,78	602,78
1.6.4.	SINAPI	11293	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 500 MM, COM INSCRIÇÃO INCENDIO	UN	1,00	306,00	BDI 1	386,69	386,69
1.7.			Pavimentação						326,43
1.7.1.	SINAPI	87702	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESURA 6CM, AF. 06/2014	M2	5,74	46,00	BDI 1	56,87	326,43
1.8.			Cobertura						636,76
1.8.1.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇOALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO, AF. 07/2019	M2	5,74	74,00	BDI 1	93,51	536,75

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.

Símbolos da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Local
Data
Data

Responsável Técnico
Nome: Renato P. Ferrari
CREA/CAU: 087041
ART/RRT: 0



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENHIMENTO	BDI 1	BDI 2	BDI 3
0	0		00			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	26,37%	0,00%	0,00%
PORTO ALEGRE	01-21 (DES.)		00			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0 43.049,70									
1. 43.049,70									
1.1. PPCL - EQUIPAMENTOS									
1.1.1.	Composição	100701-4847	Portão de Abir em Aço Galvanizado chapa nº 26 com fechadura completo	m2	12,60	504,00	BDI 1	636,90	14.246,16
1.1.1.	SINAPI	39615	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	UN	5,00	402,00	BDI 1	508,01	8.024,94
1.1.2.	SINAPI	37559	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 12 X 40" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	15,00	24,80	BDI 1	31,34	470,10
1.1.3.	SINAPI	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	6,00	159,00	BDI 1	200,93	1.205,58
1.1.4.	SINAPI	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PBS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	6,00	153,00	BDI 1	193,35	1.160,10
1.1.5.	SINAPI	21032	MANUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNICO ENGATE RAPIDO	UN	1,00	473,00	BDI 1	597,73	597,73
1.1.6.	SINAPI	97589	LUMINARIA DE EMERGENCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_02/2020	UN	7,00	28,00	BDI 1	35,38	247,66
1.1.7.	SINAPI		PPCL - BOMBAS D'AGUA					-	8.770,08
1.2.	SINAPI	737	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 14,8 HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 2 1/2" X 2", DIAMETRO DO ROTOR 195 MM, HMQ: 62 M / 55,5 M3/H A 80 M / 31,50 M3/H	UN	1,00	5.480,00	BDI 1	6.925,08	6.925,08
1.2.1.	SINAPI	736	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 2,96HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1 1/4", DIAMETRO DO ROTOR 148 MM, HMQ: 34 M / 14,80 M3/H A 40 M / 8,60 M3/H	UN	1,00	1.460,00	BDI 1	1.845,00	1.845,00
1.2.2.	SINAPI		PPCL - TUBOS E CONECCOES					-	4.955,01
1.3.	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	25,00	92,00	BDI 1	116,26	2.906,50
1.3.1.	SINAPI	92642	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	6,00	134,00	BDI 1	169,34	1.016,04
1.3.2.	SINAPI	3470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	5,00	61,00	BDI 1	77,09	385,45
1.3.3.	SINAPI	6011	REGISTRO GAUETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1509)	UN	2,00	256,00	BDI 1	323,51	647,02
1.3.4.	SINAPI		PPCL - EQUIPAMENTOS PARA O BOBEMENTO					-	6.644,61
1.4.	SINAPI	12889	MANOMETRO COM CAIXA EM AÇO PINTADO, ESCALA "10" KG/CM2 ("10" BAR), DIAMETRO NOMINAL DE 63" MM, CONEXÃO DE 1/4"	UN	4,00	85,00	BDI 1	107,41	429,64
1.4.1.	SINAPI	12427	UNIO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 2 1/2"	UN	2,00	176,00	BDI 1	222,41	444,82
1.4.2.	SINAPI	10405	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	2,00	382,00	BDI 1	482,73	965,46
1.4.3.	SINAPI	12083	CHAVE BLINDADA TRIPOLAR PARA MOTORES, DO TIPO FAÇA, COM PORTA FUSIVEL DO TIPO CARTUCHO, CORRENTE NOMINAL DE 100 A, TENSÃO NOMINAL DE 250 V	UN	1,00	694,00	BDI 1	877,01	877,01
1.4.4.	SINAPI								RA

RECURSO