



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 878458/2018	GESTOR 54000	PROGRAMA APOIO DE PROJETO DE	AÇÃO / MODALIDADE REFORMA DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA	OBJETO APOIO DE PROJETO DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA - CENTRO CULTURAL TAPEJARA				
PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TAPEJARA		MUNICÍPIO / UF TAPEJARA/RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA CORONEL GERVÁSIO, 510	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA CENTRO CULTURAL				
DATA BASE fev-22	DESON. Sim	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE APOIO DE PROJETO DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA - CENTRO CULTURAL TAPEJARA	BDI 1 26.37%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
APOIO DE PROJETO DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA - CENTRO CULTURAL TAPEJARA									93.407,34
1.			PPCI					-	50.033,11
1.1.	SINAPI-I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	13,00	211,74	BDI 1	267,58	3.478,54
1.2.	SINAPI-I	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	18,00	33,99	BDI 1	42,95	773,10
1.3.	SINAPI-I	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	10,00	18,23	BDI 1	23,04	230,40
1.4.	SINAPI-I	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	26,00	21,08	BDI 1	26,64	692,64
1.5.	SINAPI-I	738	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 5HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 2" X 1 1/2", DIAMETRO DO ROTOR 155 MM, HM/Q: 40 M / 20,40 M3/H A 46 M / 9,20 M3/H	UN	1,00	2.915,74	BDI 1	3.684,62	3.684,62
1.6.	SINAPI	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	7,00	1.509,09	BDI 1	1.907,04	13.349,28
1.7.	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	9,00	74,86	BDI 1	94,60	851,40
1.8.	SINAPI	92357	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	7,00	162,71	BDI 1	205,62	1.439,34
1.9.	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	74,20	138,68	BDI 1	175,25	13.003,55
1.10.	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	20,00	83,76	BDI 1	105,85	2.117,00
1.11.	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	20,00	120,68	BDI 1	152,50	3.050,00
1.12.	SINAPI-I	6011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	UN	7,00	320,94	BDI 1	405,57	2.838,99
1.13.	COTAÇÃO	005	CABO BLINDADO PARA ALARME DE INCÊNDIO 2x0,75 + 2x1,50	M	150,00	16,74	BDI 1	21,15	3.172,50
1.14.	SINAPI	95730	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2016_P	M	85,00	8,67	BDI 1	10,96	931,60
1.15.	SINAPI	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	15,00	7,35	BDI 1	9,29	139,35
1.16.	SINAPI	91916	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	15,00	14,81	BDI 1	18,72	280,80
2.			PPCI RECUROS PRÓPRIOS					-	43.374,23
2.1.	SINAPI-I	39621	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	PAR	3,00	1.189,95	BDI 1	1.503,74	4.511,22

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
2.2.	SINAPI-I	37558	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	7,00	33,99	BDI 1	42,95	300,65
2.3.	SINAPI	102113	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	1.229,38	BDI 1	1.553,57	1.553,57
2.4.	SINAPI	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	2.704,72	BDI 1	3.417,95	6.835,90
2.5.	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	74,86	BDI 1	94,60	567,60
2.6.	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	7,00	28,64	BDI 1	36,19	253,33
2.7.	SINAPI-I	6307	TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"	UN	7,00	117,97	BDI 1	149,08	1.043,56
2.8.	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	33,80	138,68	BDI 1	175,25	5.923,45
2.9.	SINAPI	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	24,00	38,29	BDI 1	48,39	1.161,36
2.10.	COTAÇÃO	005	CABO BLINDADO PARA ALARME DE INCÊNDIO 2x0,75 + 2x1,50	M	250,00	16,74	BDI 1	21,15	5.287,50
2.11.	SINAPI-I	43098	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLÁSTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSA, DIMENSÕES 200 X 200 X *100* MM	UN	40,00	70,69	BDI 1	89,33	3.573,20
2.12.	SINAPI	95730	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	M	195,00	8,67	BDI 1	10,96	2.137,20
2.13.	SINAPI	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	7,35	BDI 1	9,29	46,45
2.14.	SINAPI	91916	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	14,81	BDI 1	18,72	93,60
2.15.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00	27,27	BDI 1	34,46	206,76
2.16.	COTAÇÃO	006	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED 1200 LUMENS DE 2 FARÓIS (2X55w), COM BATERIA DE LÍTIU, E AUTONOMIA MÍNIMA DE 2 HORAS, COM EXTENSÃO (COMPLETA)	UN	4,00	151,77	BDI 1	191,79	767,16
2.17.	COTAÇÃO	007	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA SAÍDA, COM 7 LED DE 2W, COM BATERIA RECARREGÁVEL E AUTONOMIA MÍNIMA DE 2 HORAS, DUPLA FACE ACRÍLICA VERDE 26X22CM	UN	1,00	129,90	BDI 1	164,15	164,15
2.18.	COTAÇÃO	008	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL, 1 LAÇO PARA ATÉ 125 DISPOSITIVOS	UN	1,00	1.506,00	BDI 1	1.903,13	1.903,13
2.19.	COTAÇÃO	009	ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL COM SIRENE	UN	6,00	101,56	BDI 1	128,34	770,04
2.20.	COTAÇÃO	010	DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL	UN	40,00	124,13	BDI 1	156,86	6.274,40

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.

TAPEJARA/RS

Local

25 de abril de 2022

Data

Nome: Geisson Brusso
Título: Arquiteto e Urbanista
CREA/CAU A70225-0
ART/RRT: 8052529