



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR MUNICÍPIO DE ALPESTRE	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO CONTAINER - FEIRA DO PRODUTOR				
PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE ALPESTRE	MUNICÍPIO / UF ALPESTRE/RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO PRAÇA TANCREDO NEVES Nº300	APELIDO DO EMPREENDIMENTO					
DATA BASE abr-20	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE CONTAINER - FEIRA DO PRODUTOR	BDI 1 21,71%	BDI 2 0,00%	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
CONTAINER - FEIRA DO PRODUTOR									110.255,02
1.			CONTAINER						91.485,11
1.0.1.	COTAÇÃO	COT 01	CONTAINERS REEFER 40" PÉS COM MODIFICAÇÕES E ACABAMENTOS, LOGISTICO	UNIDADE	1,00	49.350,00	BDI 2	49.350,00	49.350,00
1.1.			PINTURA						9.984,61
1.1.1.	SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	223,82	18,60	BDI 1	22,64	5.067,28
1.1.2.	SINAPI	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	223,82	18,05	BDI 1	21,97	4.917,33
1.2.			PISO INTERNO						3.511,19
1.2.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE "5 CM". AF_08/2017	M3	1,33	84,18	BDI 1	102,46	136,27
1.2.2.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,33	335,83	BDI 1	408,74	543,62
1.2.3.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	26,63	85,75	BDI 1	104,37	2.779,37
1.2.4.	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	26,63	1,60	BDI 1	1,95	51,93
1.3.			ESQUADRIAS						8.772,73
1.3.1.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,99	627,89	BDI 1	764,20	3.049,16
1.3.2.	SINAPI-I	601	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	0,30	420,60	BDI 1	511,91	153,57
1.3.3.	COTAÇÃO	COT 05	EXAUSTOR	UNIDADE	3,00	150,00	BDI 2	150,00	450,00
1.3.4.	COTAÇÃO	COT 06	JANELA GUILHOTINA EM ALUMINIO 150X120CM COMPLETA COM VIDROS E ALIZARES	UNIDADE	4,00	1.280,00	BDI 2	1.280,00	5.120,00
1.4.			ELÉTRICA						4.141,55
1.4.1.	SINAPI	95730	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	170,00	7,09	BDI 1	8,63	1.467,10
1.4.2.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	22,19	BDI 1	27,01	81,03
1.4.3.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	11,65	BDI 1	14,18	85,08
1.4.4.	SINAPI-I	39799	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	26,79	BDI 1	32,61	32,61
1.4.5.	SINAPI	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,00	11,20	BDI 1	13,63	272,60
1.4.6.	SINAPI	95736	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	20,00	6,03	BDI 1	7,34	146,80
1.4.7.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	22,68	BDI 1	27,60	27,60
1.4.8.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	35,91	BDI 1	43,71	43,71
1.4.9.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	36,30	BDI 1	44,18	132,54
1.4.10.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	29,01	BDI 1	35,31	211,86
1.4.11.	SINAPI-I	65	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	30,00	0,67	BDI 1	0,82	24,60
1.4.12.	SINAPI-I	39138	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/4"	UN	30,00	0,31	BDI 1	0,38	11,40
1.4.13.	SINAPI-I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	3,00	15,65	BDI 1	19,05	57,15
1.4.14.	SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	1,00	6,40	BDI 1	7,79	7,79
1.4.15.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	4,28	BDI 1	5,21	781,50
1.4.16.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	2,70	BDI 1	3,29	329,00

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.4.17.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	60,00	1,89	BDI 1	2,30	138,00
1.4.18.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	2,00	11,68	BDI 1	14,22	28,44
1.4.19.	SINAPI	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	6,00	35,98	BDI 1	43,79	262,74
1.5.			LOUÇAS DE BANHEIRO/HIDRAULICA HIDROSSANITÁRIO					-	2.335,69
1.5.1.	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	686,62	BDI 1	835,69	835,69
1.5.2.	SINAPI	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	656,22	BDI 1	798,69	798,69
1.5.3.	SINAPI	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	57,49	BDI 1	69,97	69,97
1.5.4.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	58,77	BDI 1	71,53	71,53
1.5.5.	SINAPI-H	3529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	0,56	BDI 1	0,88	2,04
1.5.6.	SINAPI-H	7139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00	0,94	BDI 1	1,14	1,14
1.5.7.	SINAPI-H	3904	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,00	0,60	BDI 1	0,73	4,38
1.5.8.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	2,00	7,20	BDI 1	8,76	17,52
1.5.9.	SINAPI-H	20157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	19,83	BDI 1	24,14	24,14
1.5.10.	SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	6,00	8,94	BDI 1	10,88	65,28
1.5.11.	SINAPI-H	7141	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	2,00	6,89	BDI 1	8,39	16,78
1.5.12.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	10,00	16,03	BDI 1	19,51	195,10
1.5.13.	SINAPI-H	9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	8,00	3,36	BDI 1	4,09	32,72
1.5.14.	SINAPI-H	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	12,00	9,32	BDI 1	11,34	136,08
1.5.15.	SINAPI-H	13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	1,00	53,10	BDI 1	64,63	64,63
1.6.			MOVEIS					-	13.389,34
1.6.1.	SINAPI	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6,00	602,39	BDI 2	602,39	3.614,34
1.6.2.	COTAÇÃO	COT 07	BALCÃO EM MDF CONFORME PROJETO	UNIDADE	1,00	7.990,00	BDI 2	7.990,00	7.990,00
1.6.3.	COTAÇÃO	COT 08	PIA EM INOX E BALCÃO EM MDF CONFORME PROJETO	UNIDADE	1,00	985,00	BDI 2	985,00	985,00
1.6.4.	COTAÇÃO	COT 09	BANCADA EXTERNA EM CHAPA DE CONTEINER CONFORME PROJETO	UNIDADE	4,00	200,00	BDI 2	200,00	800,00
								-	-
								-	-
2.			COBERTURA					-	18.769,91
2.0.1.	COTAÇÃO	COT 02	POLICARBONATO ALVEOLAR FUMÉ 6MM	UNIDADE	7,00	1.045,00	BDI 1	1.271,87	8.903,09
2.0.2.	SINAPI-H	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	18,00	26,44	BDI 1	32,18	579,24
2.0.3.	COTAÇÃO	COT 03	PERFIL U 25X50X25 2,65MM	UNIDADE	30,00	62,00	BDI 1	75,46	2.263,80
2.0.4.	COTAÇÃO	COT 04	PERFIL ENRIJECIDO 30X50X120 2,25MM	UNIDADE	19,00	146,00	BDI 1	177,70	3.376,30
2.0.5.	SINAPI-H	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	76,00	15,65	BDI 1	19,05	1.447,80
2.0.6.	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	56,00	17,46	BDI 1	21,25	1.190,00
2.0.7.	SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	56,00	14,81	BDI 1	18,03	1.009,68

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.

ALPESTRE/RS

Local

21 de setembro de 2020

Data

Nome: DANIEL IANSSSEN

Título: ENGENHEIRO CIVIL

CREA/CAU CREA/RS 134510-D

ART/RRT: 10781935