



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Organismo Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1061525-45	Nº SICONV 878581/2018	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO QUARAÍ	APellido DO EMPREENDEDOR AQUISIÇÃO DE VASOS SANITÁRIO PARA EMEI PEDACINHO DE GENTE
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AQUISIÇÃO DE VASOS SANITÁRIO PARA EMEI PEDACINHO DE GENTE	MUNICIPIO / UF BARRA DO QUARAÍ - RS
		BDI 1 21,94%	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\$)
1. AQUISIÇÃO DE VASOS SANITÁRIO PARA EMEI PEDACINHO DE GENTE									
1.1. SERVIÇOS INICIAIS / MÃO DE OBRA									
1.1.1.	SINAPI	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	19,00	9,71	BDI 1	11,84	224,96
1.1.2.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	27,45	9,82	BDI 1	11,97	328,58
1.1.3.	SINAPI-I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	120,00	23,09	BDI 1	28,16	3.379,20
1.1.4.	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,00	23,04	BDI 1	28,09	2.809,00
1.1.5.	SINAPI-I	6127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	H	60,00	17,52	BDI 1	21,36	1.281,60
1.1.6.	SINAPI-I	4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	80,00	20,71	BDI 1	25,25	2.020,00
1.2.	SINAPI-I		VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA - INFANTIL						17.479,27
1.2.1.	SINAPI-I	11786	BACIA SANITÁRIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	UN	14,00	428,37	BDI 1	522,35	7.312,90
1.2.2.	Cotação	PMBQ 01	CAIXA ACOPLADA INFANTIL	UNIDADE	14,00	489,90	BDI 1	597,38	8.363,32
1.2.3.	SINAPI-I	6138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	UN	14,00	10,44	BDI 1	12,73	178,22
1.2.4.	SINAPI-I	11761	ASSENTO VASO SANITÁRIO INFANTIL EM PLÁSTICO BRANCO	UN	14,00	78,63	BDI 1	95,88	1.342,32
1.2.5.	SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	1,26	92,75	BDI 1	113,10	142,51
1.2.6.	SINAPI-I	11681	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	14,00	8,20	BDI 1	10,00	140,00
2.	SINAPI-I		VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA - ADULTO						3.729,85
2.1.	SINAPI-I		VASO SANITÁRIO						3.729,85
2.1.1.	SINAPI-I	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUÉLA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	10,00	23,79	BDI 1	29,01	290,10
2.1.2.	SINAPI-I	6138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	UN	5,00	10,44	BDI 1	12,73	63,65
2.1.3.	SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,45	92,75	BDI 1	113,10	50,90
2.1.4.	SINAPI-I	44019	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFÃO OCULTO / CARENADO, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) - PADRÃO ALTO	UN	5,00	500,23	BDI 1	609,98	3.049,90
2.1.5.	SINAPI-I	377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	5,00	36,95	BDI 1	45,06	225,30
2.1.6.	SINAPI-I	11681	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	5,00	8,20	BDI 1	10,00	50,00
3.	SINAPI-I		VASO SANITÁRIO (PCD)						2.849,96



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1061525-45	Nº SICOMV 878561/2018	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO QUARAÍ	APellido DO EMPREENDIMENTO AQUISIÇÃO DE VASOS SANITÁRIO PARA EMEI PEDACINHO DE GENTE
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AQUISIÇÃO DE VASOS SANITÁRIO PARA EMEI PEDACINHO DE GENTE	MUNICIPIO / UF BARRA DO QUARAÍ - RS
		BDI 1 21,94%	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\$)
3.1. AQUISIÇÃO DE VASOS SANITÁRIO PARA EMEI PEDACINHO DE GENTE									
3.1.1.	SINAPI-I	PMBQ 03	VASO SANITÁRIO (PCD)	UNIDADE	2,00	849,90	BDI 1	-	2.849,96
3.1.2.	SINAPI-I	PMBQ 04	CAIXA ACOPLADA PCD	UNIDADE	2,00	180,00	BDI 1	1.036,37	2.072,74
3.1.3.	SINAPI-I	PMBQ 05	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO - PCD	UNIDADE	2,00	119,90	BDI 1	219,49	438,98
3.1.4.	SINAPI-I	6138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	2,00	10,44	BDI 1	146,21	292,42
3.1.5.	SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,18	92,75	BDI 1	12,73	25,46
4. ISOLAMENTO DAS HIDRAS									
4.1. ISOLAMENTO DAS HIDRAS									
4.1.1.	SINAPI-I	3906	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	8,00	1,74	BDI 1	113,10	20,36
4.1.2.	SINAPI-I	3505	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	21,00	3,01	BDI 1	-	1.071,18
4.1.3.	SINAPI-I	38023	LUVA DE REDUCAO, SOLDAVEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	21,00	7,15	BDI 1	2,12	16,96
4.1.4.	SINAPI-I	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	22,00	0,83	BDI 1	3,67	77,07
4.1.5.	SINAPI-I	3873	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	16,00	14,17	BDI 1	8,72	183,12
4.1.6.	SINAPI-I	65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	21,00	1,02	BDI 1	1,01	22,22
4.1.7.	SINAPI-I	6031	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	UN	1,00	30,28	BDI 1	17,28	276,48
4.1.8.	SINAPI-I	3856	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	21,00	2,11	BDI 1	1,01	22,22
4.1.9.	SINAPI-I	119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	2,00	8,89	BDI 1	2,57	53,97
4.1.10.	SINAPI-I	38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,00	2,74	BDI 1	10,84	21,68
4.1.11.	SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	4,00	36,73	BDI 1	3,34	6,68
4.1.12.	SINAPI-I	9859	TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	M	12,00	11,68	BDI 1	44,79	179,16
5. RECUPERAÇÃO DA REVESTIMENTOS									
5.1. RECUPERAÇÃO DA REVESTIMENTOS									
5.1.1.	SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,00	0,84	BDI 1	14,24	170,88
5.1.2.	SINAPI-I	PMBQ 07	AREIA MÉDIA	M³	0,20	88,13	BDI 1	1,02	27,73
5.1.3.	SINAPI-I	533	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	0,04	23,37	BDI 1	107,47	5,10
								28,50	21,49
									1,14



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
 Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1061525-45	Nº SICONV 878581/2018	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO QUARAI	APellido DO EMPREENDEDOR AQUISIÇÃO DE VASOS SANITÁRIO PARA EMEI PEDACINHO DE GENTE
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AQUISIÇÃO DE VASOS SANITÁRIO PARA EMEI PEDACINHO DE GENTE	MUNICÍPIO / UF BARRA DO QUARAI - RS
		BDI 1 21,94%	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\$)
6. AQUISIÇÃO DE VASOS SANITÁRIO PARA EMEI PEDACINHO DE GENTE									
6.1.	SINAPI-I		CONSERVO DA CAIXA D'ÁGUA						46.227,73
6.1.1.	SINAPI-I	11830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, ÁGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICOS E BALAO PLÁSTICO	UN	1,00	60,14	BDI 1	73,33	73,33
6.1.2.	SINAPI-I	100	ADAPTADOR PVC, SOLDÁVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO, 60 MM X 2", PARA CAIXA D'ÁGUA	UN	1,00	52,62	BDI 1	64,16	64,16
6.1.3.	SINAPI-I	11678	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 60 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,00	156,19	BDI 1	190,46	190,46
7.1.	SINAPI-I		PORTA DE FERRO LAMINADA COMPLETA 0,85 M X 2,15 M PINTADA						10.698,45
7.1.1.	SINAPI-I	PMBQ 06	PORTA DE FERRO LAMINADA COMPLETA 0,85 M X 2,15 M, PINTADA	UNIDADE	15,00	584,90	BDI 1	713,23	10.698,45

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.

BARRA DO QUARAI - RS

Local

terça-feira, 29 de outubro de 2024

Data

Responsável Técnico
 Nome: CLAUDIO COVOLO
 CREA/CAU: CREA RS 008610
 ART/RRT: 0