

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Fontoura Xavier	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E ADEQUAÇÃO EMEF VEREADOR ARMANDO TAFFAREL			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Linha Silveira	MUNICÍPIO / UF Fontoura Xavier/RS	BDI 1 20,37%	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\$)	RECURSO
Linha Silveira									66.042,88	
1.			REFORMA E ADEQUAÇÃO					-	66.042,88	
1.1.			TROCA DO PISO CERÂMICO					-	17.440,75	
1.1.1.	SINAPI	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	92,15	11,00	BDI 1	13,24	1.220,07	RA
1.1.2.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	143,04	7,00	BDI 1	8,43	1.205,83	RA
1.1.3.	Composição	01	Contrapiso para área de depósito	unidade	1,00	357,32	BDI 1	430,11	430,11	RA
1.1.4.	SINAPI-I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	1.182,59	0,59	BDI 1	0,71	839,64	RA
1.1.5.	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	106,43	52,00	BDI 1	62,59	6.661,45	RA
1.1.6.	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	38,20	10,00	BDI 1	12,04	459,93	RA
1.1.7.	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	121,76	38,00	BDI 1	45,74	5.569,30	RA
1.1.8.	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	58,20	6,00	BDI 1	7,22	420,20	RA
1.1.9.	SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	17,04	3,46	BDI 1	4,16	70,89	RA
1.1.10.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	7,20	65,00	BDI 1	78,24	563,33	RA
1.2.			REVESTIMENTO PAREDES					-	7.788,16	
1.2.1.	SINAPI	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	125,84	42,00	BDI 1	50,56	6.362,47	RA
1.2.2.	SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	630,00	1,81	BDI 1	2,18	1.373,40	RA
1.2.3.	SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	12,57	3,46	BDI 1	4,16	52,29	RA
1.3.			LOUÇAS E INSTALAÇÕES BANHEIROS					-	5.044,96	
1.3.1.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	325,00	BDI 1	391,20	1.564,80	RA
1.3.2.	SINAPI	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	559,91	BDI 1	673,96	673,96	RA
1.3.3.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	5,00	40,13	BDI 1	48,30	241,50	RA
1.3.4.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	6,00	19,63	BDI 1	23,63	141,78	RA
1.3.5.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	5,64	BDI 1	6,79	33,95	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Fontoura Xavier	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E ADEQUAÇÃO EMEF VEREADOR ARMANDO TAFFAREL			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Linha Silveira	MUNICÍPIO / UF Fontoura Xavier/RS	BDI 1 20,37%	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\$)	RECURSO
Linha Silveira									66.042,88	
1.3.6.	SINAPI-I	4210	NIPEL PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	1,37	BDI 1	1,65	8,25	RA
1.3.7.	SINAPI	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	250,00	BDI 1	300,93	1.203,72	RA
1.3.8.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	93,60	BDI 1	112,67	450,68	RA
1.3.9.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	65,00	BDI 1	78,24	78,24	RA
1.3.10.	SINAPI-I	11757	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	UN	1,00	58,40	BDI 1	70,30	70,30	RA
1.3.11.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	240,00	BDI 1	288,89	577,78	RA
1.4.			ESQUADRIAS					-	6.074,17	
1.4.1.	SINAPI	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	750,00	BDI 1	902,78	902,78	RA
1.4.2.	SINAPI	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	800,00	BDI 1	962,96	1.925,92	RA
1.4.3.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,00	650,00	BDI 1	782,41	3.129,64	RA
1.4.4.	SINAPI	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	96,23	BDI 1	115,83	115,83	RA
1.5.			FORRO PVC					-	1.109,96	
1.5.1.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	21,56	35,00	BDI 1	42,13	908,32	RA
1.5.2.	SINAPI-I	36250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	28,40	5,90	BDI 1	7,10	201,64	RA
1.6.			ALVENARIA DE FECHAMENTO					-	279,90	
1.6.1.	SINAPI	87505	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5M) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	2,00	71,42	BDI 1	85,97	171,94	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Fontoura Xavier	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E ADEQUAÇÃO EMEF VEREADOR ARMANDO TAFFAREL			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Linha Silveira	MUNICÍPIO / UF Fontoura Xavier/RS	BDI 1 20,37%	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\$)	RECURSO
Linha Silveira									66.042,88	
1.6.2.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	4,00	3,46	BDI 1	4,16	16,64	RA
1.6.3.	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	4,00	18,97	BDI 1	22,83	91,32	RA
1.7.			PASSA PRATOS					-	189,59	
1.7.1.	SINAPI-I	11692	BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM	M2	0,45	350,00	BDI 1	421,30	189,59	RA
1.8.			TOLDO POLICARBONATO					-	1.191,78	
1.8.1.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	9,50	60,00	BDI 1	72,22	686,09	RA
1.8.2.	Cotação	01	Chapa de Policarbonato Alveolar Cristal, 4mm	m²	9,50	44,22	BDI 1	53,23	505,69	RA
1.9.			RAMPAS DE ACESSO					-	2.111,19	
1.9.1.	SINAPI	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	3,80	60,00	BDI 1	72,22	274,44	RA
1.9.2.	SINAPI-I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	284,00	0,68	BDI 1	0,82	232,88	RA
1.9.3.	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	3,80	18,97	BDI 1	22,83	86,75	RA
1.9.4.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	1,56	90,00	BDI 1	108,33	168,99	RA
1.9.5.	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,55	320,00	BDI 1	385,18	597,03	RA
1.9.6.	SINAPI	99857	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019 P	M	9,60	65,00	BDI 1	78,24	751,10	RA
1.10.			PISO INTERTRAVADO					-	14.892,61	
1.10.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	221,63	0,35	BDI 1	0,42	93,08	RA
1.10.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	221,63	1,92	BDI 1	2,31	511,97	RA
1.10.3.	SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	8,86	55,30	BDI 1	66,56	589,72	RA
1.10.4.	SINAPI-I	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	7,00	70,00	BDI 1	84,26	589,82	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Fontoura Xavier	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E ADEQUAÇÃO EMEF VEREADOR ARMANDO TAFFAREL			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Linha Silveira	MUNICÍPIO / UF Fontoura Xavier/RS	BDI 1 20,37%	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\$)	
Linha Silveira									66.042,88	
1.10.5.	SINAPI-I	41679	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2)	UN	36,00	25,44	BDI 1	30,62	1.102,32	RA
1.10.6.	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	221,63	45,00	BDI 1	54,17	12.005,70	RA
1.11.			PINTURA EXTERNA E PILARES					-	7.559,84	
1.11.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	516,03	2,17	BDI 1	2,61	1.346,84	RA
1.11.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	516,03	10,00	BDI 1	12,04	6.213,00	RA
1.12.			PINTURA ESQUADRIAS					-	824,03	
1.12.1.	SINAPI	100749	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	13,00	19,20	BDI 1	23,11	300,43	RA
1.12.2.	SINAPI	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	35,00	12,43	BDI 1	14,96	523,60	RA
1.13.			PINTURA BEIRAL					-	1.535,94	
1.13.1.	SINAPI	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	102,67	12,43	BDI 1	14,96	1.535,94	RA

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.

Fontoura Xavier/RS

Local

quinta-feira, 21 de outubro de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: Augusto Ross

CREA/CAU: 236486

ART/RRT: -

RECURSO
↓