

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador	Apelido do Empreendimento			
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA	REFORMA ESF11			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	08-20 (DES.)	REFORMA ESF11 ANDRADAS BAIRRO JAGUARI	SÃO BORJA	30,91%	0,00%	0,00%

FILTRO

↓	Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
F	LOTE	LOTE	REFORMA ESF11 ANDRADAS BAIRRO JAGUARI									40.997,73
F	Meta	Meta	1.			REFORMA ESF11					-	40.997,73
F	Nível 2	Nível 2	1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	736,38
F	Serviço	Serviço	1.1.0.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2.0 X 1,125* M	M2	2,50	225,00	BDI 1	294,55	736,38
F	Nível 2	Nível 2	1.2.			ANEXO/ENFERMEIRAS (PRÉDIO FUNDOS)					-	16.077,49
F	Nível 3	Nível 3	1.2.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	2.855,54
F	Serviço	Serviço	1.2.1.1.	SINAPI	94439	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E AREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR(CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	25,74	37,64	BDI 1	49,27	1.268,21
F	Serviço	Serviço	1.2.1.2.	SINAPI	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	28,31	32,75	BDI 1	42,87	1.213,65
F	Serviço	Serviço	1.2.1.3.	SINAPI	96467	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_06/2017	M	22,50	4,03	BDI 1	5,28	118,80
F	Serviço	Serviço	1.2.1.4.	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	2,70	72,11	BDI 1	94,40	254,88
F	Nível 3	Nível 3	1.2.2.			REVESTIMENTO					-	1.264,77
F	Serviço	Serviço	1.2.2.1.	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	39,00	24,77	BDI 1	32,43	1.264,77
F	Nível 3	Nível 3	1.2.3.			COBERTURA					-	2.442,52
F	Serviço	Serviço	1.2.3.1.	SINAPI	94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	33,00	36,27	BDI 1	47,48	1.566,84
F	Serviço	Serviço	1.2.3.2.	SINAPI	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	33,00	13,41	BDI 1	17,56	579,48
F	Serviço	Serviço	1.2.3.3.	SINAPI-I	20235	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 300 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	5,00	45,25	BDI 1	59,24	296,20
F	Nível 3	Nível 3	1.2.4.			FORRO DE PVC					-	3.698,38
F	Serviço	Serviço	1.2.4.1.	SINAPI-I	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCAÇÃO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	28,31	59,30	BDI 1	77,63	2.197,71
F	Serviço	Serviço	1.2.4.2.	SINAPI-I	36250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	35,00	3,29	BDI 1	4,31	150,85
F	Serviço	Serviço	1.2.4.3.	Composição	002	BARROTEAMENTO P/FORRO COM PÇ MADEIRA 1"X 7, ESPAÇADAS A CADA 50 CM	M2	28,31	36,42	BDI 1	47,68	1.349,82
F	Nível 3	Nível 3	1.2.5.			PINTURA INTERNA					-	2.005,76
F	Serviço	Serviço	1.2.5.1.	SINAPI	88495	LIXAMENTO DE SUPERFICIE PARA PINTURA	M2	70,85	6,85	BDI 1	8,97	635,52
F	Serviço	Serviço	1.2.5.2.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	70,85	2,16	BDI 1	2,83	200,51

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador	Apelido do Empreendimento			
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA	REFORMA ESF11			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	08-20 (DES.)	REFORMA ESF11 ANDRADAS BAIRRO JAGUARI	SÃO BORJA	30,91%	0,00%	0,00%

FILTRO

	Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
F			LOTE	LOTE	REFORMA ESF11 ANDRADAS BAIRRO JAGUARI							40.997,73
F	Serviço	Serviço	1.2.5.3.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	70,85	12,61	BDI 1	16,51	1.169,73
F	Nível 3	Nível 3	1.2.6.			ESQUADRIAS					-	2.040,32
F	Serviço	Serviço	1.2.6.1.	SINAPI	94564	JANELA DE AÇO BASCULANTE COM VIDROS	-	2,20	280,00	BDI 1	366,55	806,41
F	Serviço	Serviço	1.2.6.2.	SINAPI	73933/4	PORTA DE FERRO DE ABRIR , CHAPA CEGA , COM GUARNIÇÃO	-	1,68	320,00	BDI 1	418,91	703,77
	Serviço	Serviço	1.2.6.3.	SINAPI	91011	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	357,60	BDI 1	468,13	468,13
F	Serviço	Serviço	1.2.6.4.	SINAPI-I	38151	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ROSETA REDONDA EM METAL CROMADO - NIVEL DE SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	1,00	47,37	BDI 1	62,01	62,01
F	Nível 3	Nível 3	1.2.7.			PINTURA EXTERNA					-	221,76
F	Serviço	Serviço	1.2.7.1.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	78,36	2,16	BDI 1	2,83	221,76
F	Nível 3	Nível 3	1.2.8.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	1.548,44
F	Serviço	Serviço	1.2.8.1.	SINAPI-I	7528	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	7,00	9,20	BDI 1	12,04	84,28
F	Serviço	Serviço	1.2.8.2.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	21,50	BDI 1	28,15	84,45
	Serviço	Serviço	1.2.8.3.	SINAPI-I	3788	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	UN	3,00	39,93	BDI 1	52,27	156,81
F	Serviço	Serviço	1.2.8.4.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	4,48	BDI 1	5,86	175,80
F	Serviço	Serviço	1.2.8.5.	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	2,76	BDI 1	3,61	361,00
F	Serviço	Serviço	1.2.8.6.	SINAPI-I	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	10,00	1,74	BDI 1	2,28	22,80
F	Serviço	Serviço	1.2.8.7.	SINAPI	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	6,17	BDI 1	8,08	242,40
F	Serviço	Serviço	1.2.8.8.	SINAPI-I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	20,00	4,04	BDI 1	5,29	105,80
	Serviço	Serviço	1.2.8.9.	SINAPI	95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	5,00	25,72	BDI 1	33,67	168,35
F	Serviço	Serviço	1.2.8.10.	SINAPI-I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	5,00	7,83	BDI 1	10,25	51,25
F	Serviço	Serviço	1.2.8.11.	SINAPI-I	39352	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA TOMADA HEXAGONAL	UN	5,00	2,42	BDI 1	3,17	15,85
	Serviço	Serviço	1.2.8.12.	SINAPI	95730	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	9,00	6,76	BDI 1	8,85	79,65
F	Nível 2	Nível 2	1.3.			PINTURA PRÉDIO PRINCIPAL					-	24.183,86
F	Nível 3	Nível 3	1.3.1.			PINTURA DAS ALVENARIAS INTERNAS					-	13.745,19
F	Serviço	Serviço	1.3.1.1.	SINAPI	88495	LIXAMENTO DE SUPERFICIE PARA PINTURA	M2	539,45	6,85	BDI 1	8,97	4.838,87

MENU



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA	Apelido do Empreendimento REFORMA ESF11			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 08-20 (DES.)	Descrição do Lote REFORMA ESF11 ANDRADAS BAIRRO JAGUARI	Município / UF SÃO BORJA	BDI 1 30,91%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

FILTRO

	Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
F			LOTE	LOTE	REFORMA ESF11 ANDRADAS BAIRRO JAGUARI							40.997,73
F	Serviço	Serviço	1.3.1.2.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_ 11/2016	M2	539,45	12,61	BDI 1	16,51	8.906,32
F	Nível 3	Nível 3	1.3.2.			PINTURA DE ABERTURAS MADEIRAS/METÁLICAS					-	1.874,20
F	Serviço	Serviço	1.3.2.1.	SINAPI	84659	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	20,00	14,58	BDI 1	19,09	381,80
F	Serviço	Serviço	1.3.2.2.	SINAPI	100751	PINTURA ESMALTE FOSCO 2 DEMÃOS SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	40,00	28,50	BDI 1	37,31	1.492,40
F	Nível 3	Nível 3	1.3.3.			PINTURA DAS ALVENARIAS EXTERNAS					-	4.756,08
F	Serviço	Serviço	1.3.3.1.	SINAPI	88495	LIXAMENTO DE SUPERFÍCIE PARA PINTURA	M2	168,00	6,85	BDI 1	8,97	1.506,96
F	Serviço	Serviço	1.3.3.2.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_ 06/2014	M2	168,00	2,16	BDI 1	2,83	475,44
F	Serviço	Serviço	1.3.3.3.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_ 11/2016	M2	168,00	12,61	BDI 1	16,51	2.773,68
F	Nível 3	Nível 3	1.3.4.			PINTURA DOS MUROS					-	1.061,24
F	Serviço	Serviço	1.3.4.1.	SINAPI	88495	LIXAMENTO DE SUPERFÍCIE PARA PINTURA	M2	41,65	6,85	BDI 1	8,97	373,60
F	Serviço	Serviço	1.3.4.2.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_ 11/2016	M2	41,65	12,61	BDI 1	16,51	687,64
F	Nível 3	Nível 3	1.3.5.			IMPERMEABILIZAÇÃO LAJE FRENTE DO PRÉDIO					-	980,02
F	Serviço	Serviço	1.3.5.1.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_ 06/2018	M2	14,66	19,04	BDI 1	24,93	365,47
F	Serviço	Serviço	1.3.5.2.	SINAPI	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	14,66	32,02	BDI 1	41,92	614,55
F	Nível 3	Nível 3	1.3.6.			CALÇADA EXTERNA FRENTE DO PREDIO					-	1.767,13
F	Serviço	Serviço	1.3.6.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 03/2016	M3	7,20	58,46	BDI 1	76,53	551,02
F	Serviço	Serviço	1.3.6.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_ 04/2016	M3	8,64	22,37	BDI 1	29,28	252,98
F	Serviço	Serviço	1.3.6.3.	SINAPI	73883/002	CAMADA DRENANTE COM BRITA 2	M3	0,64	85,85	BDI 1	112,39	71,93
F	Serviço	Serviço	1.3.6.4.	SINAPI	87702	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM. AF_ 06/2014	M2	16,00	42,55	BDI 1	55,70	891,20

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.

SÃO BORJA

MENU

←

→



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo

#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA	Apelido do Empreendimento REFORMA ESF11			
Localidade Sinapi PORTO ALEGRE	Data Base 08-20 (DES.)	Descrição do Lote REFORMA ESF11 ANDRADAS BAIRRO JAGUARI	Município / UF SÃO BORJA	BDI 1 30,91%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

FILTRO

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	REFORMA ESF11 ANDRADAS BAIRRO JAGUARI									40.997,73
Local						Responsável Técnico					
quinta-feira, 24 de setembro de 2020						Nome: FABIO CUNHA SANTOS					
Data						CREA/CAU: 63068					
						ART/RRT: 0					