



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SAGRADA FAMÍLIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PARA MELHORIAS NA QUADRA MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PARA MELHORIAS NA QUADRA MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF SAGRADA FAMÍLIA/RS	BDI 1 0,00%	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\$)	
AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PARA MELHORIAS NA QUADRA MUNICIPAL									60.419,04	
1.			MATERIAIS PARA MELHORIAS NA QUADRA MUNICIPAL					-	33.446,00	
1.1.			MURO DE CONTENÇÃO					-	12.396,75	
1.1.0.1.	SINAPI-I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	192,50	7,92	BDI 1	7,92	1.524,60	RA
1.1.0.2.	SINAPI-I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	45,34	7,49	BDI 1	7,49	339,60	RA
1.1.0.3.	SINAPI-I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	6,00	20,00	BDI 1	20,00	120,00	RA
1.1.0.4.	SINAPI-I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	156,00	12,04	BDI 1	12,04	1.878,24	RA
1.1.0.5.	SINAPI-I	4513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	55,00	5,11	BDI 1	5,11	281,05	RA
1.1.0.6.	SINAPI-I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	2,00	14,44	BDI 1	14,44	28,88	RA
1.1.0.7.	SINAPI-I	42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	78,00	6,58	BDI 1	6,58	513,24	RA
1.1.0.8.	COMPOSIÇÃO	COMP 01	AREIA MÉDIA, INCLUSO FRETE	M3	6,10	212,45	BDI 1	212,45	1.295,95	RA
1.1.0.9.	COMPOSIÇÃO	COMP 02	BRITA 01 OU 02, INCLUSO FRETE	M3	2,70	191,70	BDI 1	191,70	517,59	RA
1.1.0.10.	SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2.350,00	0,88	BDI 1	0,88	2.068,00	RA
1.1.0.11.	SINAPI-I	1107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	KG	500,00	0,92	BDI 1	0,92	460,00	RA
1.1.0.12.	SINAPI-I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	5.616,00	0,60	BDI 1	0,60	3.369,60	RA
1.2.			MURO VEDAÇÃO					-	4.463,12	
1.2.0.1.	SINAPI-I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	74,04	7,92	BDI 1	7,92	586,40	RA
1.2.0.2.	SINAPI-I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	17,44	7,49	BDI 1	7,49	130,63	RA
1.2.0.3.	SINAPI-I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	3,00	20,00	BDI 1	20,00	60,00	RA
1.2.0.4.	SINAPI-I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	60,00	12,04	BDI 1	12,04	722,40	RA
1.2.0.5.	SINAPI-I	4513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	27,50	5,11	BDI 1	5,11	140,53	RA
1.2.0.6.	SINAPI-I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	1,00	14,44	BDI 1	14,44	14,44	RA
1.2.0.7.	SINAPI-I	42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	30,00	6,58	BDI 1	6,58	197,40	RA
1.2.0.8.	COMPOSIÇÃO	COMP 01	AREIA MÉDIA, INCLUSO FRETE	M3	2,80	212,45	BDI 1	212,45	594,86	RA
1.2.0.9.	COMPOSIÇÃO	COMP 02	BRITA 01 OU 02, INCLUSO FRETE	M3	1,00	191,70	BDI 1	191,70	191,70	RA
1.2.0.10.	SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1.000,00	0,88	BDI 1	0,88	880,00	RA
1.2.0.11.	SINAPI-I	1107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	KG	3,00	0,92	BDI 1	0,92	2,76	RA
1.2.0.12.	SINAPI-I	44462	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUIROS NA HORIZONTAL DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C)	UN	600,00	1,57	BDI 1	1,57	942,00	RA
1.3.			SAIBRO AO REDOR DA QUADRA					-	3.459,00	
1.3.0.1.	COMPOSIÇÃO	COMP 03	BRITA 0 OU PEDRISCO, INCLUSO FRETE	M3	15,00	230,60	BDI 1	230,60	3.459,00	RA
1.4.			REPAROS EXTERNOS BANHEIROS					-	2.411,19	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SAGRADA FAMÍLIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PARA MELHORIAS NA QUADRA MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PARA MELHORIAS NA QUADRA MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF SAGRADA FAMÍLIA/RS	BDI 1 0,00%	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\$)	
AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PARA MELHORIAS NA QUADRA MUNICIPAL									60.419,04	
1.4.1.			PISO EXTERNO					-	2.411,19	
1.4.1.1.	SINAPI-I	4513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,00	5,11	BDI 1	5,11	122,64	RA
1.4.1.2.	SINAPI-I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	1,00	14,44	BDI 1	14,44	14,44	RA
1.4.1.3.	COMPOSIÇÃO	COMP 01	AREIA MÉDIA, INCLUSO FRETE	M3	2,80	212,45	BDI 1	212,45	594,86	RA
1.4.1.4.	COMPOSIÇÃO	COMP 02	BRITA 01 OU 02, INCLUSO FRETE	M3	2,50	191,70	BDI 1	191,70	479,25	RA
1.4.1.5.	SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1.050,00	0,88	BDI 1	0,88	924,00	RA
1.4.1.6.	SINAPI-I	1107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	KG	300,00	0,92	BDI 1	0,92	276,00	RA
1.5.			PINTURA					-	6.496,46	
1.5.0.1.	SINAPI-I	38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	684,00	8,28	BDI 1	8,28	5.663,52	RA
1.5.0.2.	SINAPI-I	38122	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	L	54,00	14,91	BDI 1	14,91	805,14	RA
1.5.0.3.	SINAPI-I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	20,00	1,39	BDI 1	1,39	27,80	RA
1.6.			REPAROS TELHADO					-	4.219,48	
1.6.0.1.	SINAPI-I	7186	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 1,83 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	16,00	63,90	BDI 1	63,90	1.022,40	RA
1.6.0.2.	SINAPI-I	4318	PARAFUSO ZINCADO 5/16" X 85 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90, INCLUI BUCHA NYLON S-10	UN	200,00	1,36	BDI 1	1,36	272,00	RA
1.6.0.3.	SINAPI-I	40784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M	12,80	98,88	BDI 1	98,88	1.265,66	RA
1.6.0.4.	SINAPI-I	9841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	18,00	32,01	BDI 1	32,01	576,18	RA
1.6.0.5.	SINAPI-I	1113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	36,00	30,09	BDI 1	30,09	1.083,24	RA
2.			REPAROS INTERNOS BANHEIROS					-	18.475,04	
2.1.			ESQUADRIAS					-	15.373,54	
2.1.0.1.	Composição	COMP 04	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 50x200 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM (COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO)	UND	2,00	419,85	BDI 1	419,85	839,70	RA
2.1.0.2.	SINAPI-I	4914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	3,42	871,72	BDI 1	871,72	2.981,28	RA
2.1.0.3.	SINAPI-I	1368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	2,00	89,90	BDI 1	89,90	179,80	RA
2.1.0.4.	SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	M2	12,00	947,73	BDI 1	947,73	11.372,76	RA
2.2.			REVESTIMENTO					-	3.101,50	
2.2.0.1.	SINAPI-I	45191	PISO EM PORCELANATO,RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 6400 CM2	M2	20,00	134,28	BDI 1	134,28	2.685,60	RA
2.2.0.2.	SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	150,00	2,46	BDI 1	2,46	369,00	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SAGRADA FAMÍLIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PARA MELHORIAS NA QUADRA MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PARA MELHORIAS NA QUADRA MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF SAGRADA FAMÍLIA/RS	BDI 1 0,00%	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\$)	
AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PARA MELHORIAS NA QUADRA MUNICIPAL									60.419,04	
2.2.0.3.	SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	10,00	4,69	BDI 1	4,69	46,90	RA
3.			REPOSIÇÃO AREIA QUADRA DE VOLE					-	8.498,00	
3.1.			REPOSIÇÃO AREIA QUADRA DE VOLE					-	8.498,00	
3.1.0.1.	Composição	COMP 01	AREIA MÉDIA, INCLUSO FRETE	M3	40,00	212,45	BDI 1	212,45	8.498,00	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.

SAGRADA FAMÍLIA/RS
Local
segunda-feira, 16 de março de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: DOUGLAS BORBA
CREA/CAU: CREA/RS 254591
ART/RRT: 0