



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Valor em Dólar
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICOV	PROPOSTANTE / TORÇADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	0
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
PORTO ALEGRE	1/24/2023	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO DE CHURRASQUEIRAS, COZINHA, BANHEIROS E VESTIÁRIOS NO CAMPO MUNICIPAL	SAGRADA FAMÍLIA - RS
		MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO DE CHURRASQUEIRAS, COZINHA, BANHEIROS E VESTIÁRIOS NO CAMPO MUNICIPAL	
			BDI 1
			0,00%
			BDI 2
			15,00%
			BDI 3
			0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO DE CHURRASQUEIRAS, COZINHA, BANHEIROS E VESTIÁRIOS NO CAMPO MUNICIPAL									
1.			GABARITO						110.545,31
1.1.	SINAPI-I	5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	1,00	13,53	BDI 1	13,53	13,53
1.1.1.	SINAPI-I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	41,25	4,32	BDI 1	4,32	178,20
1.1.2.	SINAPI-I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	12,00	15,54	BDI 1	15,54	186,48
1.2.			FUNDAÇÃO						5.617,81
1.2.1.	SINAPI-I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	207,31	8,46	BDI 1	8,46	1.753,84
1.2.1.	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	2,00	20,00	BDI 1	20,00	40,00
1.2.2.	SINAPI-I	34753	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	KG	2.250,00	0,79	BDI 1	0,79	1.777,50
1.2.3.	SINAPI-I	COMP 1	PEDRA BRITA GRADUADA, POSTO NA OBRA	M³	4,42	131,19	BDI 1	131,19	579,86
1.2.4.	Composição	COMP 2	AREIA MÉDIA, POSTO NA OBRA	M³	5,89	249,00	BDI 1	249,00	1.466,61
1.2.5.	Composição	COMP 2	EMBASAMENTO E VIGA BALDRAME	UN	1,000,00	2,24	BDI 1	2,24	8.898,75
1.3.			BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	100,00	11,20	BDI 1	11,20	1.120,00
1.3.1.	SINAPI-I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,00	13,79	BDI 1	13,79	55,16
1.3.2.	SINAPI-I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2,12 X 11)	KG	200,00	8,46	BDI 1	8,46	1.692,00
1.3.3.	SINAPI-I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	150,00	8,01	BDI 1	8,01	1.201,50
1.3.4.	SINAPI-I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	6,00	20,00	BDI 1	20,00	120,00
1.3.5.	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	200,00	0,18	BDI 1	0,18	36,00
1.3.6.	SINAPI-I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	100,00	0,29	BDI 1	0,29	29,00
1.3.7.	SINAPI-I	39315	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	UN	500,00	0,87	BDI 1	0,87	435,00
1.3.8.	SINAPI-I	1106	CAL HIDRATADA CH1 PARA ARGAMASSAS	KG	1.100,00	0,79	BDI 1	0,79	869,00
1.3.9.	SINAPI-I	34/53	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	KG	2,61	131,19	BDI 1	131,19	342,41
1.3.10.	SINAPI-I	COMP 1	PEDRA BRITA GRADUADA, POSTO NA OBRA	M³	2,98	249,00	BDI 1	249,00	742,02
1.3.11.	Composição	COMP 2	AREIA MÉDIA, POSTO NA OBRA	M³	2,00	8,33	BDI 1	8,33	16,66
1.3.12.	Composição	COMP 2	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETO	L	2,00	8,33	BDI 1	8,33	16,66
1.3.13.	SINAPI-I	43617	ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETO	L	2,00	8,33	BDI 1	8,33	16,66
1.4.			PILARES						5.459,44
1.4.1.	SINAPI-I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	126,00	11,20	BDI 1	11,20	1.411,20
1.4.2.	SINAPI-I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	200,00	8,46	BDI 1	8,46	1.692,00
1.4.3.	SINAPI-I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	32,70	8,01	BDI 1	8,01	261,93



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Orçamento Base para Licitação - OGU
#PUBILICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	PERÍODO DO EMPREENDIMENTO	BDI 1	BDI 2	BDI 3
0		0 PREFEITURA MUNICIPAL DE SAGRADA FAMÍLIA - RS	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO DE CHURRASQUEIRAS, COZINHA, BANHEIROS E	0,00%	15,00%	0,00%
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF			
PORTO ALEGRE	01-24 (DES.)	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO DE CHURRASQUEIRAS, COZINHA, BANHEIROS E	SAGRADA FAMÍLIA - RS			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO DE CHURRASQUEIRAS, COZINHA, BANHEIROS E VESTIÁRIOS NO CAMPO MUNICIPAL									
1.4.4.	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	2,00	20,00	BDI 1	20,00	40,00
1.4.5.	SINAPI-I	5089	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2,112 X 11)	KG	3,00	13,79	BDI 1	13,79	41,37
1.4.6.	SINAPI-I	39315	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLÁSTICO, COBRIMENTO 20" MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	UN	200,00	0,19	BDI 1	0,19	38,00
1.4.7.	Composição	COMP 1	PEDRA BRITA GRADUADA, POSTO NA OBRA	M³	2,27	131,19	BDI 1	131,19	297,80
1.4.8.	Composição	COMP 2	AREIA MÉDIA, POSTO NA OBRA	M³	3,02	249,00	BDI 1	249,00	751,98
1.4.9.	SINAPI-I	34753	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	KG	1.150,00	0,79	BDI 1	0,79	908,50
1.4.10.	SINAPI-I	43617	ADITIVO PLÁSTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETO	L	2,00	8,33	BDI 1	8,33	16,66
1.5.			VIGAS INTERMEDIÁRIAS E VIGAS DE RESPALDO						6.771,37
1.5.1.	SINAPI-I	6212	TABUA 2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	250,00	11,20	BDI 1	11,20	2.800,00
1.5.2.	SINAPI-I	34	ACO CA-60, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	300,00	8,46	BDI 1	8,46	2.538,00
1.5.3.	SINAPI-I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	157,08	8,01	BDI 1	8,01	1.258,21
1.5.4.	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
1.5.5.	SINAPI-I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2,112 X 11)	KG	4,00	13,79	BDI 1	13,79	55,16
1.5.5.	SINAPI-I	43617	ADITIVO PLÁSTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETO	L	2,00		BDI 1		
1.6.			PISO						6.861,86
1.6.1.	Composição	COMP 1	PEDRA BRITA GRADUADA, POSTO NA OBRA	M³	6,72	131,19	BDI 1	131,19	881,60
1.6.1.	Composição	COMP 1	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M²), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M²	130,00	12,32	BDI 1	12,32	1.601,60
1.6.2.	SINAPI-I	21141	AREIA MÉDIA, POSTO NA OBRA	M³	8,00	249,00	BDI 1	249,00	1.992,00
1.6.3.	Composição	COMP 2	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	KG	3.000,00	0,79	BDI 1	0,79	2.370,00
1.6.4.	SINAPI-I	34753	ADITIVO PLÁSTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETO	L	2,00	8,33	BDI 1	8,33	16,66
1.6.5.	SINAPI-I	43617	ASSENTAMENTO E REBOCO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETO						7.527,28
1.7.			ALVENARIA DE BLOCO VAZADO						
1.7.1.	SINAPI-I	7267	ALVENARIA DE BLOCO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 BLOCO CERAMICO / TIPOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 BLOCO NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	UN	7.000,00	0,72	BDI 1	0,72	5.040,00
1.7.2.	Composição	comp 2	AREIA MÉDIA, POSTO NA OBRA	M³	5,00	249,00	BDI 1	249,00	1.245,00
1.7.3.	SINAPI-I	34753	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	KG	853,00	0,79	BDI 1	0,79	673,87
1.7.4.	SINAPI-I	1106	CAL HIDRATADA CH1 PARA ARGAMASSAS	KG	400,00	0,80	BDI 1	0,80	320,00
1.7.5.	SINAPI-I	34557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) - 50 X 7,5' CM	M	20,00	2,33	BDI 1	2,33	46,60
1.7.6.	SINAPI-I	37395	PINO DE AÇO COM FURTO, HASTE = 27 MM (AÇÃO DIRETA)	CENTO	4,00	40,04	BDI 1	40,04	160,16
1.7.7.	SINAPI-I	43617	ADITIVO PLÁSTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETO	L	5,00	8,33	BDI 1	8,33	41,65
									110.545,31

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE SAGRADA FAMÍLIA - RS	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO DE CHURRASQUEIRAS, COZINHA, BANHEIROS E
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE (01-24 (DES.))	DESCRIÇÃO DO OBJETO	MUNICÍPIO / UF
PORTO ALEGRE	01-24 (DES.)	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO DE CHURRASQUEIRAS, COZINHA, BANHEIROS E VESTIÁRIOS NO CAMPO MUNICIPAL	SAGRADA FAMÍLIA - RS
			BDI 1 0,99%
			BDI 2 15,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO DE CHURRASQUEIRAS, COZINHA, BANHEIROS E VESTIÁRIOS NO CAMPO MUNICIPAL									
1.8.	SINAPI-I	34586	ALVENARIA DE BLOCO MACIÇO	UN	4.000,00	2,24	BDI 1	2,24	13.553,32
1.8.1.	Composição	comp 2	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	M²	8,00	249,00	BDI 1	249,00	8.960,00
1.8.2.	SINAPI-I	34753	AREIA MÉDIA, POSTO NA OBRA	KG	2.400,00	0,79	BDI 1	0,79	1.992,00
1.8.3.	SINAPI-I	1106	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	KG	800,00	0,87	BDI 1	0,87	1.896,00
1.8.4.	SINAPI-I	34557	CAL HIDRATADA CH1 PARA ARGAMASSAS	M	4,00	2,33	BDI 1	2,33	9,32
1.8.5.	SINAPI-I	34557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 7,5* CM	M²	8,00	259,00	BDI 1	259,00	3.953,00
1.9.	Composição	COMP 3	REBOCO	KG	1.500,00	0,79	BDI 1	0,79	2.072,00
1.9.1.	SINAPI-I	34753	AREIA FINA, POSTO NA OBRA	KG	800,00	0,87	BDI 1	0,87	1.185,00
1.9.2.	SINAPI-I	1106	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	KG	800,00	0,87	BDI 1	0,87	696,00
1.9.3.	SINAPI-I	1106	CAL HIDRATADA CH1 PARA ARGAMASSAS	KG	800,00	0,87	BDI 1	0,87	8.323,10
1.10.	SINAPI-I	20212	COBERTURA	M	24,00	13,58	BDI 1	13,58	325,92
1.10.1.	SINAPI-I	20212	CABRO APARELHADO 6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	200,00	9,23	BDI 1	9,23	1.846,00
1.10.2.	SINAPI-I	43614	TABUA NÃO APARELHADA 2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	KG	12,00	13,53	BDI 1	13,53	162,36
1.10.3.	SINAPI-I	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	3,00	20,00	BDI 1	20,00	60,00
1.10.4.	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)	M2	140,00	28,77	BDI 1	28,77	4.027,80
1.10.5.	SINAPI-I	7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMANTO)	UN	100,00	4,00	BDI 1	4,00	400,00
1.10.6.	SINAPI-I	4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	M	30,00	38,17	BDI 1	38,17	1.145,10
1.10.7.	SINAPI-I	40782	CALHA QUADRADADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTI 33 CM	M	12,00	29,66	BDI 1	29,66	355,92
1.10.8.	SINAPI-I	9841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5689)	M	100,00	1,63	BDI 1	1,63	163,00
1.11.	SINAPI-I	4512	FORRAÇÃO	KG	5,00	13,79	BDI 1	13,79	68,95
1.11.1.	SINAPI-I	5089	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	KG	10,00	17,82	BDI 1	17,82	178,20
1.11.2.	SINAPI-I	5089	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	M2	140,00	25,04	BDI 1	25,04	3.505,60
1.11.3.	SINAPI-I	3283	FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCAÇÃO)	M	78,00	3,60	BDI 1	3,60	280,80
1.11.4.	SINAPI-I	13887	MEIA CANA DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, ACABAMENTO PARA FORRO PAULISTA, *2,5 X 2,5* CM	M2	130,00	49,00	BDI 1	49,00	6.370,00
1.11.5.	SINAPI-I	13887	REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	130,00	49,00	BDI 1	49,00	6.370,00
1.12.	SINAPI-I	1292	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	130,00	49,00	BDI 1	49,00	6.370,00
1.12.1.	SINAPI-I	1292	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	130,00	49,00	BDI 1	49,00	6.370,00

4

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE SAGRADA FAMÍLIA - RS	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO DE CHURRASQUEIRAS, COZINHA, BANHEIROS E
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
PORTO ALEGRE	01-24 (DES.)	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO DE CHURRASQUEIRAS, COZINHA,	SAGRADA FAMÍLIA - RS
			BDI 1
			0,00%
			BDI 2
			15,00%
			BDI 3
			0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO DE CHURRASQUEIRAS, COZINHA, BANHEIROS E VESTIÁRIOS NO CAMPO MUNICIPAL									
1.12.2.	SINAPI	10515	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	M2	12,00	41,33	BDI 1	41,33	495,96
1.12.3.	SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	KG	60,00	4,11	BDI 1	4,11	246,60
1.12.4.	SINAPI	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	1.200,00	1,30	BDI 1	1,30	1.560,00
1.13.			ABERTURAS						12.404,73
1.13.1.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	M2	8,80	791,11	BDI 1	791,11	6.961,77
1.13.2.	SINAPI	37561	PORTÃO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	4,20	487,50	BDI 1	487,50	2.047,50
1.13.3.	SINAPI	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUI DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	UN	6,00	565,91	BDI 1	565,91	3.395,46
1.14.			GUICHÊ						1.096,26
1.14.1.	SINAPI	4512	SARRAFO 2,5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	45,00	1,63	BDI 1	1,63	73,35
1.14.2.	SINAPI	5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	KG	5,00	13,53	BDI 1	13,53	67,65
1.14.3.	SINAPI	2420	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	18,00	17,58	BDI 1	17,58	316,44
1.14.4.	SINAPI	5086	CORRENTE DE ELO CURTO COMUM, SOLDADA, GALVANIZADA, ESPESSURA DO ELO = 1/2" (12,5 MM)	KG	18,00	35,49	BDI 1	35,49	638,82
1.15.			INSTALAÇÃO ELÉTRICA						3.957,93
1.15.1.	SINAPI	13393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	367,80	BDI 1	367,80	367,80
1.15.2.	SINAPI	34616	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILHO DIN (IEG), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN	4,00	48,06	BDI 1	48,06	192,24
1.15.3.	SINAPI	2688	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	200,00	3,51	BDI 1	3,51	702,00
1.15.4.	SINAPI	979	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 16 MM2	M	60,00	13,78	BDI 1	13,78	826,80
1.15.5.	SINAPI	981	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM2	M	300,00	3,51	BDI 1	3,51	1.053,00
1.15.6.	SINAPI	993	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,61 KV, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM2	M	200,00	1,80	BDI 1	1,80	360,00
1.15.7.	SINAPI	39385	LUMINÁRIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = 17, CM	UN	9,00	13,76	BDI 1	13,76	123,84
1.15.8.	SINAPI	38075	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	13,00	18,45	BDI 1	18,45	239,85
1.15.9.	SINAPI	38064	INTERRUPTOR BIPOLAR 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	3,00	23,07	BDI 1	23,07	69,21
									110.545,31



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGI

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE SAGRADA FAMILIA - RS	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO DE CHURRASQUEIRAS, COZINHA, BANHEIROS E
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
PORTO ALEGRE	01-24 (DES.)	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO DE CHURRASQUEIRAS, COZINHA,	SAGRADA FAMILIA - RS
			BDI 1 0.00%
			BDI 2 15.00%
			BDI 3 0.00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO DE CHURRASQUEIRAS, COZINHA, BANHEIROS E VESTIÁRIOS NO CAMPO MUNICIPAL									
1.15.10.	SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 150 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	3,00	7,73	BDI 1	7,73	23,19
1.16.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						1.332,06
1.16.1.	SINAPI-I	1955	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10,00	2,45	BDI 1	2,45	24,50
1.16.2.	SINAPI-I	1956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	3,46	BDI 1	3,46	6,92
1.16.3.	SINAPI-I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	18,00	4,81	BDI 1	4,81	86,58
1.16.4.	SINAPI-I	9867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	30,00	4,26	BDI 1	4,26	127,80
1.16.5.	SINAPI-I	7138	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	3,00	1,23	BDI 1	1,23	3,69
1.16.6.	SINAPI-I	11719	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 25 MM	UN	1,00	22,57	BDI 1	22,57	22,57
1.16.7.	SINAPI-I	11822	TORNEIRA PLASTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2"	UN	3,00	34,97	BDI 1	34,97	104,91
1.16.8.	SINAPI-I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	1,00	23,48	BDI 1	23,48	23,48
1.16.9.	SINAPI-I	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	30,00	11,36	BDI 1	11,36	340,80
1.16.10.	SINAPI-I	9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	24,00	14,91	BDI 1	14,91	357,84
1.16.11.	SINAPI-I	1969	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4,00	47,06	BDI 1	47,06	188,24
1.16.12.	SINAPI-I	7097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	7,94	BDI 1	7,94	15,88
1.16.13.	SINAPI-I	38383	LIXA DIAGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	5,00	2,74	BDI 1	2,74	13,70
1.16.14.	SINAPI-I	11745	RALO SIFONADO QUADRADO, PVC, 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	1,00	15,15	BDI 1	15,15	15,15
1.17.			PINTURA						3.855,96
1.17.1.	SINAPI-I	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR	L	36,00	8,20	BDI 1	8,20	295,20
1.17.2.	SINAPI-I	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	90,00	34,10	BDI 1	34,10	3.069,00
1.17.3.	SINAPI-I	43776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	L	18,00	27,32	BDI 1	27,32	491,76
1.18.			ACESSÓRIOS COMPLEMENTARES						7.685,12
1.18.1.	SINAPI-I	11693	BANCA D'ATAMPO LISO (SEM CUBA) EM MARMORE SINTETICO	M2	4,00	263,42	BDI 1	263,42	1.053,68
1.18.2.	SINAPI-I	100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDAVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UN	2,00	287,92	BDI 1	287,92	575,84
1.18.3.	SINAPI-I	10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	8,00	359,56	BDI 1	359,56	2.876,48
1.18.4.	SINAPI-I	10432	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	UN	4,00	334,91	BDI 1	334,91	1.339,64
1.18.5.	SINAPI-I	1368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	6,00	77,70	BDI 1	77,70	466,20
1.18.6.	SINAPI-I	10426	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	UN	8,00	171,66	BDI 1	171,66	1.373,28



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	01	PREFEITURA MUNICIPAL DE SAGRADA FAMILIA - RS	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO DE CHURRASQUEIRAS, COZINHA, BANHEIROS E
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
PORTO ALEGRE	01-24 (DES.)	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO DE CHURRASQUEIRAS, COZINHA, BANHEIROS E VESTIÁRIOS NO CAMPO MUNICIPAL	SAGRADA FAMILIA - RS
			BDI 1 BDI 2 BDI 3
			0,00% 45,00% 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO DE CHURRASQUEIRAS, COZINHA, BANHEIROS E VESTIÁRIOS NO CAMPO MUNICIPAL									
									110.545,31

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 FAMILIA - RS
Local
Data quinta-feira, 21 de março de 2024

Responsável Técnico
Nome: DOUGLAS BORBA
CREA/RS: CREA/RS 254591
ART/RRT: 0
CPE: 041.724.520-29

Douglas Borba
Engenheiro Civil