



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL SÃO MIGUEL DA MISSÕES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESCOLA MUNICIPAL EDUARDO DAMIÃO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EXECUÇÃO DE CALÇADAS	MUNICÍPIO / UF SÃO MIGUEL DA MISSÕES	BDI 1 27,78%	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\$)	
EXECUÇÃO DE CALÇADAS									53.055,57	
1.			EXECUÇÃO DE CALÇADAS					-	53.055,57	
1.1.			DEMOLIÇÃO					-	5.367,23	
1.1.1.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	215,83	7,71	BDI 1	9,85	2.125,93	RA
1.1.2.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	12,69	117,59	BDI 1	150,26	1.906,80	RA
1.1.3.	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,44	110,20	BDI 1	140,81	61,96	RA
1.1.4.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	3,82	88,45	BDI 1	113,02	431,74	RA
1.1.5.	SINAPI	100221	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE CAIXA COM REVESTIMENTO CERÂMICO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019	M2XKM	20,00	32,90	BDI 1	42,04	840,80	RA
1.2.			PISO COM REVESTIMENTO CERÂMICO					-	8.032,30	
1.2.1.	Composição	003	CAMADA DE NIVELAMENTO E RECUPERAÇÃO DO CONTRAPISO	M3	1,00	761,18	BDI 1	972,64	972,64	RA
1.2.2.	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	94,33	58,57	BDI 1	74,84	7.059,66	RA
1.3.			CANTEIRO JARDIM					-	980,86	
1.3.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,19	88,45	BDI 1	113,02	21,47	RA
1.3.2.	SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,10	413,54	BDI 1	528,42	52,84	RA
1.3.3.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	3,80	135,03	BDI 1	172,54	655,65	RA
1.3.4.	SINAPI	87378	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,08	635,11	BDI 1	811,54	64,92	RA
1.3.5.	SINAPI	87368	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,08	697,50	BDI 1	891,27	71,30	RA
1.3.6.	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	M2	3,80	23,62	BDI 1	30,18	114,68	RA
1.4.			MURETA COM BANCO (DECK)					-	3.220,60	
1.4.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,10	88,45	BDI 1	113,02	11,30	RA
1.4.2.	SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,05	413,54	BDI 1	528,42	26,42	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL SÃO MIGUEL DA MISSÕES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESCOLA MUNICIPAL EDUARDO DAMIÃO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EXECUÇÃO DE CALÇADAS	MUNICÍPIO / UF SÃO MIGUEL DA MISSÕES	BDI 1 27,78%	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
EXECUÇÃO DE CALÇADAS									53.055,57	
1.4.3.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	3,06	135,03	BDI 1	172,54	527,97	RA
1.4.4.	SINAPI	87378	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,06	635,11	BDI 1	811,54	48,69	RA
1.4.5.	SINAPI	87368	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,06	697,50	BDI 1	891,27	53,48	RA
1.4.6.	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	M2	3,06	23,62	BDI 1	30,18	92,35	RA
1.4.7.	SINAPI	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,12	774,68	BDI 1	989,89	118,79	RA
1.4.8.	Composição	004	DECK MADEIRA - BANCO PARA CANTEIRO - INSUMO E INSTALAÇÃO	M2	4,00	458,13	BDI 1	585,40	2.341,60	RA
1.5.			PISO COM INTERTRAVADO					-	27.525,33	
1.5.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	21,59	170,07	BDI 1	217,32	4.691,94	RA
1.5.2.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	215,93	0,71	BDI 1	0,91	196,50	RA
1.5.3.	SINAPI	102666	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	30,50	57,02	BDI 1	72,86	2.222,23	RA
1.5.4.	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	215,93	72,09	BDI 1	92,12	19.891,47	RA
1.5.5.	SINAPI-I	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	4,31	95,00	BDI 1	121,39	523,19	RA
1.6.			PARQUINHO					-	7.929,25	
1.6.1.	Composição	001	NIVELAMENTO COM PÓ-DE-BRITA, ALTURA DE 8CM, COMPACTADO MANUALMENTE COM PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA	M2	115,00	17,52	BDI 1	22,39	2.574,85	RA
1.6.2.	Composição	002	GRAMA SINTÉTICA COR VERDE 12MM COM PROTEÇÃO UV E ANTI FUNGO, CERTIFICADA, INCLUSO MATERIAL DE INSTALAÇÃO	M2	115,00	36,44	BDI 1	46,56	5.354,40	RA

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL SÃO MIGUEL DA MISSÕES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESCOLA MUNICIPAL EDUARDO DAMIÃO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EXECUÇÃO DE CALÇADAS	MUNICÍPIO / UF SÃO MIGUEL DA MISSÕES	BDI 1 27,78%	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\$)
EXECUÇÃO DE CALÇADAS									
Observações:									
53.055,57									

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 MIGUEL DA MISSÕES
Local

quinta-feira, 12 de março de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: Lara B. W. Jaskulski
CREA/CAU: RS 183.644
ART/RRT: 0

RECURSO
↓