



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 REFORMA EMEF JOSÉ CASSIANO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 SÃO MIGUEL DAS MISSÕES	BDI 1 25,00%	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\$)	
0									31.249,63	
1.			REFORMA					-	31.249,63	
1.1.			COZINHA					-	6.524,24	
1.1.1.	SINAPI	90436	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	UN	1,00	15,38	BDI 1	19,23	19,23	RA
1.1.2.	SINAPI	104315	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	3,50	17,03	BDI 1	21,29	74,52	RA
1.1.3.	SINAPI	104321	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	5,38	BDI 1	6,73	13,46	RA
1.1.4.	SINAPI	89360	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	10,06	BDI 1	12,58	25,16	RA
1.1.5.	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	29,17	2,16	BDI 1	2,70	78,76	RA
1.1.6.	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	29,17	33,06	BDI 1	41,33	1.205,60	RA
1.1.7.	SINAPI	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	29,17	11,99	BDI 1	14,99	437,26	RA
1.1.8.	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	29,54	9,68	BDI 1	12,10	357,43	RA
1.1.9.	SINAPI	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2	27,17	3,55	BDI 1	4,44	120,63	RA
1.1.10.	Composição	01	PICOTEAMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO	M²	27,17	15,68	BDI 1	19,60	532,53	RA
1.1.11.	SINAPI	88476	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	27,17	22,39	BDI 1	27,99	760,49	RA
1.1.12.	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	27,17	64,65	BDI 1	80,81	2.195,61	RA
1.1.13.	SINAPI	102191	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2021	M2	0,05	22,45	BDI 1	28,06	1,40	RA
1.1.14.	SINAPI	102161	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021 PS	M2	0,05	237,31	BDI 1	296,64	14,83	RA
1.1.15.	Composição	02	TELA MOSQUITEIRA GALVANIZADA, MALHA14, COM PERFIL DE ALUMÍNIO 1,45X 0,85M	UN	3,00	183,29	BDI 1	229,11	687,33	RA
1.2.			DESPENSA					-	3.242,72	
1.2.1.	SINAPI	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2	9,59	3,55	BDI 1	4,44	42,58	RA
1.2.2.	Composição	01	PICOTEAMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO	M²	9,59	15,68	BDI 1	19,60	187,96	RA
1.2.3.	SINAPI	88476	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	9,59	22,39	BDI 1	27,99	268,42	RA
1.2.4.	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	9,59	64,65	BDI 1	80,81	774,97	RA
1.2.5.	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	9,59	2,16	BDI 1	2,70	25,89	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 REFORMA EMEF JOSÉ CASSIANO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 SÃO MIGUEL DAS MISSÕES	BDI 1 25,00%	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\$)	RECURSO ↓
0									31.249,63	
1.2.6.	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	M2	9,59	33,06	BDI 1	41,33	396,35	RA
1.2.7.	SINAPI	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	9,59	11,99	BDI 1	14,99	143,75	RA
1.2.8.	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M3	0,60	110,47	BDI 1	138,09	82,85	RA
1.2.9.	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	0,60	703,56	BDI 1	879,45	527,67	RA
1.2.10.	SINAPI	102161	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021 PS	M2	0,60	237,31	BDI 1	296,64	177,98	RA
1.2.11.	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	35,00	9,68	BDI 1	12,10	423,50	RA
1.2.12.	Composição	03	TELA MOSQUITEIRA GALVANIZADA, MALHA14, COM PERFIL DE ALUMÍNIO 2,10X 0,40M	M2	1,00	152,64	BDI 1	190,80	190,80	RA
1.3.			REFEITÓRIO					-	14.598,20	
1.3.1.	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF 01/2021	M2	43,36	2,16	BDI 1	2,70	117,07	RA
1.3.2.	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	M2	43,36	33,06	BDI 1	41,33	1.792,07	RA
1.3.3.	SINAPI	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	43,36	11,99	BDI 1	14,99	649,97	RA
1.3.4.	SINAPI	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	37,72	26,01	BDI 1	32,51	1.226,28	RA
1.3.5.	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021	M2	37,72	33,45	BDI 1	41,81	1.577,07	RA
1.3.6.	Composição	04	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM, COM ARGAMASSA AC II	M2	37,72	53,40	BDI 1	66,75	2.517,81	RA
1.3.7.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	33,48	23,52	BDI 1	29,40	984,31	RA
1.3.8.	Composição	05	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES, COM ARGAMASSA AC II	UN	37,20	80,20	BDI 1	100,25	3.729,30	RA
1.3.9.	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	32,24	9,68	BDI 1	12,10	390,10	RA
1.3.10.	SINAPI	102191	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF 01/2021	M2	0,14	22,45	BDI 1	28,06	3,93	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 REFORMA EMEF JOSÉ CASSIANO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 SÃO MIGUEL DAS MISSÕES	BDI 1 25,00%	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\$)	
0									31.249,63	
1.3.11.	SINAPI	102161	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_ 01/2021 PS	M2	0,14	237,31	BDI 1	296,64	41,53	RA
1.3.12.	Composição	06	TELA MOSQUITEIRA GALVANIZADA, MALHA14, COM PERFIL DE ALUMÍNIO 1,50X 1,70M	UN	4,00	313,75	BDI 1	392,19	1.568,76	RA
1.4.			TOLDO					-	6.077,68	
1.4.1.	Composição	07	REMOÇÃO DE TOLDO EM LONA PLÁSTICA	0	65,55	2,15	BDI 1	2,69	176,33	RA
1.4.2.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 07/2019	M2	65,55	60,29	BDI 1	75,36	4.939,85	RA
1.4.3.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	M2	10,00	23,52	BDI 1	29,40	294,00	RA
1.4.4.	Composição	04	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM, COM ARGAMASSA AC II	M2	10,00	53,40	BDI 1	66,75	667,50	RA
1.5.			SERVIÇOS FINAIS					-	806,79	
1.5.1.	Composição	08	LIMPEZA FINAL DA OBRA	UN	1,00	645,43	BDI 1	806,79	806,79	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.

SÃO MIGUEL DAS MISSÕES
Local

quarta-feira, 29 de maio de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: Camila Mertz Sousa
CREA/CAU: CREA RS 231477
ART/RRT: 0