

MENU

←

→



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
0	0	Secretaria Municipal de Educação	Conclusão da ampliação da EMEE Osmany Martins Vera				
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3	
PORTO ALEGRE	11-24 (N DES.)	Lote Único	Osório/RS	25.00%	0.00%	0.00%	

FILTRO

J	Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Preço Mão de Obra Total (R\$)	Preço Material Total (R\$)
F	LOTE	LOTE	Lote Único									42.030,03	12.609,01	29.421,02
F	Meta	Meta	1.			CONCLUSÃO OSMANY VERAS					-	42.030,03	12.609,01	29.421,02
F	Nível 2	Nível 2	1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	782,11	234,63	547,48
F	Serviço	Serviço	1.1.1.	COMPOSIÇÃO	PMO-01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	1,00	511,83	BDI 1	639,79	639,79	191,94	447,85
F	Serviço	Serviço	1.1.2.	COMPOSIÇÃO	PMO-10	CERCA DE ISOLAMENTO COM TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	8,00	14,23	BDI 1	17,79	142,32	42,70	99,62
F	Nível 2	Nível 2	1.2.			DEMOLIÇÃO DE ALVENARIAS					-	524,83	157,45	367,38
F	Serviço	Serviço	1.2.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	3,40	60,56	BDI 1	75,70	257,38	77,21	180,17
F	Serviço	Serviço	1.2.2.	COMPOSIÇÃO	PMO-03	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	4,43	32,75	BDI 1	40,94	181,36	54,41	126,95
F	Serviço	Serviço	1.2.3.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	22,13	3,11	BDI 1	3,89	86,09	25,83	60,26
F	Nível 2	Nível 2	1.3.			PAVIMENTOS INTERNOS - PISOS					-	7.074,35	2.122,31	4.952,04
F	Serviço	Serviço	1.3.1.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	46,51	24,24	BDI 1	30,30	1.409,25	422,78	986,47
F	Serviço	Serviço	1.3.2.	SINAPI	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	0,18	1.139,55	BDI 1	1.424,44	256,40	76,92	179,48
F	Serviço	Serviço	1.3.3.	COMPOSIÇÃO	PMO-03	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	1,81	32,75	BDI 1	40,94	74,10	22,23	51,87
F	Serviço	Serviço	1.3.4.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9,07	3,11	BDI 1	3,89	35,28	10,58	24,70
F	Serviço	Serviço	1.3.5.	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	67,94	62,40	BDI 1	78,00	5.299,32	1.589,80	3.709,52
F	Nível 2	Nível 2	1.4.			REVESTIMENTOS DE PAREDES INTERNAS (REQUADROS)					-	1.596,61	478,98	1.117,63
F	Serviço	Serviço	1.4.1.	COMPOSIÇÃO	PMO-05	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AEIA MÉDIA ÚMIDA COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA, APLICADA MANUALMENTE, ESPESSURA DE 20MM	M2	10,62	45,31	BDI 1	56,64	601,52	180,46	421,06
F	Serviço	Serviço	1.4.2.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	10,62	74,96	BDI 1	93,70	995,09	298,53	696,56
F	Nível 2	Nível 2	1.5.			ABERTURAS					-	17.820,77	5.346,23	12.474,54
F	Serviço	Serviço	1.5.1.	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	8,00	519,36	BDI 1	649,20	5.193,60	1.558,08	3.635,52
F	Serviço	Serviço	1.5.2.	COMPOSIÇÃO	PMO-16	JANELA BASCULANTE, EM ALUMINIO PERFIL 20, 5 FLS (1 FIXA E 4 MÓVEIS), ACABAMENTO BRANCO, BATENTE DE 3 A 4 CM, COM VIDRO	M2	6,88	612,72	BDI 1	765,90	5.269,39	1.580,82	3.688,57
F	Serviço	Serviço	1.5.3.	SINAPI	90845	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1.681,96	BDI 1	2.102,45	2.102,45	630,74	1.471,71
F	Serviço	Serviço	1.5.4.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,78	1.112,24	BDI 1	1.390,30	5.255,33	1.576,60	3.678,73



MENU



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO



Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
0		0 Secretaria Municipal de Educação	Conclusão da ampliação da EMEE Osmany Martins Vera				
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3	
PORTO ALEGRE	11-24 (N DES.)	Lote Único	Osório/RS	25.00%	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\$)	Preço Mão de Obra Total (R\$)	Preço Material Total (R\$)
LOTE	LOTE	Lote Único									42.030,03	12.609,01	29.421,02
Nível 2	Nível 2	1.6.			PINTURAS					-	1.535,31	460,59	1.074,72
Serviço	Serviço	1.6.1.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	50,00	13,83	BDI 1	17,29	864,50	259,35	605,15
Serviço	Serviço	1.6.2.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	20,00	16,20	BDI 1	20,25	405,00	121,50	283,50
Serviço	Serviço	1.6.3.	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	11,08	2,21	BDI 1	2,76	30,58	9,17	21,41
Serviço	Serviço	1.6.4.	SINAPI	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	11,08	16,98	BDI 1	21,23	235,23	70,57	164,66
Nível 2	Nível 2	1.7.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	2.069,10	620,73	1.448,37
Serviço	Serviço	1.7.1.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	33,75	BDI 1	42,19	42,19	12,66	29,53
Serviço	Serviço	1.7.2.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	57,40	BDI 1	71,75	71,75	21,53	50,22
Serviço	Serviço	1.7.3.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	40,99	BDI 1	51,24	51,24	15,37	35,87
Serviço	Serviço	1.7.4.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	35,48	BDI 1	44,35	177,40	53,22	124,18
Serviço	Serviço	1.7.5.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	39,58	BDI 1	49,48	197,92	59,38	138,54
Serviço	Serviço	1.7.6.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	62,60	2,93	BDI 1	3,66	229,12	68,74	160,38
Serviço	Serviço	1.7.7.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	28,20	4,22	BDI 1	5,28	148,90	44,67	104,23
Serviço	Serviço	1.7.8.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18,20	6,48	BDI 1	8,10	147,42	44,23	103,19
Serviço	Serviço	1.7.9.	ORSE	561	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR P/LAMP.FLUORESCENTE 2X40W OU LED 18 À 20W, COMPLETA,INCL.REATOR ELETRONICO E LAMPADAS. REV 03_06/2024	UN	6,00	128,18	BDI 1	160,23	961,38	288,41	672,97
Serviço	Serviço	1.7.10.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	10,69	BDI 1	13,36	13,36	4,01	9,35
Serviço	Serviço	1.7.11.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	11,37	BDI 1	14,21	28,42	8,53	19,89
Nível 2	Nível 2	1.8.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					-	10.626,95	3.188,09	7.438,86
Serviço	Serviço	1.8.1.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	111,46	BDI 1	139,33	278,66	83,60	195,06
Serviço	Serviço	1.8.2.	SINAPI	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	2,00	366,02	BDI 1	457,53	915,06	274,52	640,54



MENU



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO



Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	Secretaria Municipal de Educação	Conclusão da ampliação da EMEE Osmanv Martins Vera			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	11-24 (N DES.)	Lote Único	Osório/RS	25.00%	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\$)	Preço Mão de Obra Total (R\$)	Preço Material Total (R\$)
F	LOTE	LOTE	Lote Único									42.030,03	12.609,01	29.421,02
	Serviço	Serviço	1.8.3.	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	20,83	BDI 1	26,04	26,04	7,81	18,23
F	Serviço	Serviço	1.8.4.	SINAPI	86929	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	470,74	BDI 1	588,43	588,43	176,53	411,90
F	Serviço	Serviço	1.8.5.	SINAPI-I	11777	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, PLASTICA, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	UN	1,00	174,34	BDI 1	217,93	217,93	65,38	152,55
F	Serviço	Serviço	1.8.6.	SINAPI	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	202,27	BDI 1	252,84	252,84	75,85	176,99
F	Serviço	Serviço	1.8.7.	SINAPI	100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	270,62	BDI 1	338,28	676,56	202,97	473,59
F	Serviço	Serviço	1.8.8.	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	13,11	BDI 1	16,39	32,78	9,83	22,95
F	Serviço	Serviço	1.8.9.	SINAPI	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	103,23	BDI 1	129,04	258,08	77,42	180,66
F	Serviço	Serviço	1.8.10.	COMPOSIÇÃO	PMO-24	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,60 M DE LARGURA, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE FURAÇÃO PARA CUBA E ESPELHO DE 15 CM E SAIA DE 7 CM.	M	4,41	880,70	BDI 1	1.100,88	4.854,88	1.456,46	3.398,42
F	Serviço	Serviço	1.8.11.	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3,00	92,18	BDI 1	115,23	345,69	103,71	241,98
F	Serviço	Serviço	1.8.12.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	6,75	7,20	BDI 1	9,00	60,75	18,23	42,52
F	Serviço	Serviço	1.8.13.	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	6,75	40,01	BDI 1	50,01	337,57	101,27	236,30
F	Serviço	Serviço	1.8.14.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	6,75	74,96	BDI 1	93,70	632,48	189,74	442,74
F	Serviço	Serviço	1.8.15.	SINAPI	103803	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	13,00	70,72	BDI 1	88,40	1.149,20	344,76	804,44

Encargos sociais:

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

Observações:



MENU



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO



Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0		0 Secretaria Municipal de Educação	Conclusão da ampliação da EMEE Osmany Martins Vera			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	11-24 (N DES.)	Lote Único	Osório/RS	25.00%	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\$)	Preço Mão de Obra Total (R\$)	Preço Material Total (R\$)
LOTE	LOTE	Lote Único									42.030,03	12.609,01	29.421,02

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.

Osório/RS
Local
quarta-feira, 22 de janeiro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: Rafael Fofonka
CREA/CAU: RS 137554
ART/RRT: 0

