

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONS 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CONSTANTINA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA EMEF AMÂNDIO ARAÚJO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA EMA ROSSONI	MUNICÍPIO / UF CONSTANTINA / RS	BDI 1 20,51%	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\$)	
RUA EMA ROSSONI									240.587,27	
1.			REFORMA EMEF AMÂNDIO ARAÚJO					-	240.587,27	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	10.669,55	
1.1.1.	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,89	113,85	BDI 1	137,20	122,11	CP
1.1.2.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	320,13	24,24	BDI 1	29,21	9.351,00	RA
1.1.3.	SINAPI	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,68	283,45	BDI 1	341,59	915,46	RA
1.1.4.	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	105,63	2,21	BDI 1	2,66	280,98	RA
1.2.			REVESTIMENTOS					-	14.012,48	
1.2.1.	SINAPI	104612	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	73,08	109,51	BDI 1	131,97	9.644,37	RA
1.2.2.	SINAPI	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,15	705,93	BDI 1	850,72	127,61	RA
1.2.3.	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	65,70	44,41	BDI 1	53,52	3.516,26	RA
1.2.4.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	30,52	19,69	BDI 1	23,73	724,24	RA
1.3.			ABERTURAS					-	82.651,89	
1.3.1.	Cotação	4	PORTA COMPLETA EM ALUMÍNIO BRANCO	M²	38,64	817,50	BDI 1	985,17	38.066,97	RA
1.3.2.	SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	16,20	315,33	BDI 1	380,00	6.156,00	RA
1.3.3.	SINAPI	99857	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_PS	M	7,30	95,73	BDI 1	115,36	842,13	RA
1.3.4.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	36,52	146,76	BDI 1	176,86	6.458,93	RA
1.3.5.	Cotação	3	JANELAS EM VIDRO 8MM, FUMÊ	M²	49,20	525,00	BDI 1	632,68	31.127,86	RA
1.4.			PISO					-	57.240,96	
1.4.1.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	204,26	133,29	BDI 1	160,63	32.810,28	CP
1.4.2.	SINAPI	98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	M	87,83	54,71	BDI 1	65,93	5.790,63	RA
1.4.3.	SINAPI	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	1,84	869,18	BDI 1	1.047,45	1.927,31	RA
1.4.4.	SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,93	88,00	BDI 1	106,05	204,68	RA
1.4.5.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	25,09	3,27	BDI 1	3,94	98,85	RA
1.4.6.	Composição	1	GRAMA SINTÉTICA C/ INSTAL. - Fio 20mm - monofilamento(onda) resistente aos raios UV	m²	73,44	115,11	BDI 1	138,72	10.187,60	RA
1.4.7.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	62,03	83,23	BDI 1	100,30	6.221,61	RA

RECURSO ↓

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CONSTANTINA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA EMEF AMÂNDIO ARAÚJO				
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA EMA ROSSONI	MUNICÍPIO / UF CONSTANTINA / RS	BDI 1 20,51%	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\$)	
RUA EMA ROSSONI									240.587,27	
1.5.			HIDRÁULICO - HIDROSSANITÁRIO					-	11.025,90	
1.5.1.	SINAPI	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	20,00	8,40	BDI 1	10,12	202,40	RA
1.5.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO DE VALA MANUAL	M3	4,56	91,29	BDI 1	110,01	501,65	RA
1.5.3.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	10,00	12,87	BDI 1	15,51	155,10	CP
1.5.4.	SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	3,94	830,18	BDI 1	1.000,45	3.941,77	CP
1.5.5.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	9,95	BDI 1	11,99	11,99	RA
1.5.6.	SINAPI-I	7122	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	11,14	BDI 1	13,42	13,42	RA
1.5.7.	SINAPI	90700	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	27,35	27,35	BDI 1	32,96	901,46	RA
1.5.8.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	10,68	BDI 1	12,87	12,87	RA
-	SINAPI-I	7116	TE PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	UN	1,00		BDI 1	-	-	RA
1.5.9.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	227,00	BDI 1	273,56	820,68	RA
1.5.10.	SINAPI-I	10422	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	6,00	373,65	BDI 1	450,29	2.701,74	RA
1.5.11.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6,00	40,44	BDI 1	48,73	292,38	RA
1.5.12.	SINAPI	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	530,33	BDI 1	639,10	1.278,20	RA
1.5.13.	SINAPI	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	79,76	BDI 1	96,12	192,24	RA
1.6.			PINTURA					-	63.742,09	
1.6.1.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	734,36	11,32	BDI 1	13,64	10.016,67	CP
1.6.2.	SINAPI	102224	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	105,63	33,16	BDI 1	39,96	4.220,97	CP
1.6.3.	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	546,50	68,05	BDI 1	82,01	44.818,47	RA
1.6.4.	SINAPI	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	133,01	22,94	BDI 1	27,64	3.676,40	CP
1.6.5.	Composição	2	PINTURA EPÓXI	M²	33,09	25,32	BDI 1	30,51	1.009,58	CP
1.7.			LIMPEZA GERAM DA OBRA					-	1.244,40	
1.7.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	489,92	2,11	BDI 1	2,54	1.244,40	RA

RECURSO ↓

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

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CONSTANTINA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA EMEF AMÂNDIO ARAÚJO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA EMA ROSSONI	MUNICÍPIO / UF CONSTANTINA / RS	BDI 1 20,51%	BDI 2 0,00%	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\$)
RUA EMA ROSSONI									240.587,27
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.

CONSTANTINA / RS
Local

terça-feira, 7 de janeiro de 2025
Data

Responsável Técnico

Nome: MICHELI DELATORRE
CREA/CAU: CREA-SC 81290-3
ART/RRT: -