



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ÂNGELO	SERVIÇOS FINAIS - EMEI ODYLA PINTO DE CARVLAHO			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	12-24 (N DES.)	0	SANTO ÂNGELO/RS	24.70%	0.00%	0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
0									266.183,38	
1.			SERVIÇOS FINAIS - ODYLA					-	266.183,38	
1.1.			FECHAMENTO TESTADAS (NORTE/SUL)					-	141.914,86	
1.1.1.			FUNDAÇÕES					-	10.587,24	
1.1.1.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	7,71	109,16	BDI 1	136,12	1.049,49	RA
1.1.1.2.	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	36,00	89,11	BDI 1	111,12	4.000,32	RA
1.1.1.3.	Composição	LASTRO DE BRITA	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, ESPESSURA DE 5 CM	M3	0,99	220,90	BDI 1	275,46	272,71	RA
1.1.1.4.	SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	5,94	609,58	BDI 1	760,15	4.515,29	RA
1.1.1.5.	Composição	EMBASAMENTO	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5 CM X 10 CM X 20 CM, DE UMA (1) VEZ (ESPESSURA DE 20 CM), ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA NO TRAÇO DE 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M3	3,30	182,12	BDI 1	227,10	749,43	RA
1.1.2.			MURETA - VIGA DE CINTAMENTO					-	12.404,45	
1.1.2.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	39,60	64,32	BDI 1	80,21	3.176,32	RA
1.1.2.2.	SINAPI	94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	3,96	457,32	BDI 1	570,28	2.258,31	RA
1.1.2.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	58,08	14,39	BDI 1	17,94	1.041,96	RA
1.1.2.4.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	105,60	12,80	BDI 1	15,96	1.685,38	RA
1.1.2.5.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	52,80	46,64	BDI 1	58,16	3.070,85	RA
1.1.2.6.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	52,80	4,08	BDI 1	5,09	268,75	RA
1.1.2.7.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	52,80	13,71	BDI 1	17,10	902,88	RA
1.1.3.			GRADIL/PORTÕES METÁLICOS					-	118.923,17	
1.1.3.1.	Composição	GRADIL METALON	GRADIL DE METALON COMPOSTO POR PILARES 80X80MM CHAPA 2MM E BARRAS VERTICAIS E HORIZONTAIS 30X50CM CHAPA 1,5MM, INCLUSIVE PINTURA (02 DEMÃOS)	M2	118,80	710,13	BDI 1	885,53	105.200,96	RA
1.1.3.2.	Composição	PORTÃO METALON	PORTÃO DE METALON, MEDIDAS CONFORME PROJETO, COM MESMO PADRÃO DE ACABAMENTO DO GRADIL, INCLUSIVE PINTURA (02 DEMÃOS)	M2	13,65	806,17	BDI 1	1.005,29	13.722,21	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ÂNGELO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO SERVIÇOS FINAIS - EMEI ODYLA PINTO DE CARVLAHO				
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 SANTO ÂNGELO/RS	BDI 1 24,70%	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									266.183,38	
1.2.			FECHAMENTO TESTADA (LESTE) - REFORMA GRADIL EXISTENTE					-	16.430,87	
1.2.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	60,60	2,11	BDI 1	2,63	159,38	RA
1.2.0.2.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	222,20	10,08	BDI 1	12,57	2.793,05	RA
1.2.0.3.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	60,60	33,23	BDI 1	41,44	2.511,26	RA
1.2.0.4.	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	60,60	44,56	BDI 1	55,57	3.367,54	RA
1.2.0.5.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	60,60	4,08	BDI 1	5,09	308,45	RA
1.2.0.6.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	60,60	11,24	BDI 1	14,02	849,61	RA
1.2.0.7.	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	222,20	11,79	BDI 1	14,70	3.266,34	RA
1.2.0.8.	SINAPI	100747	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	222,20	11,46	BDI 1	14,29	3.175,24	RA
1.3.			FECHAMENTO LATERAL ÁREA LAZER - PÁTIO CENTRAL					-	92.497,34	
1.3.0.1.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	21,16	62,12	BDI 1	77,46	1.639,05	RA
1.3.0.2.	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	84,64	11,79	BDI 1	14,70	1.244,21	RA
1.3.0.3.	SINAPI	100747	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	84,64	11,46	BDI 1	14,29	1.209,51	RA
1.3.0.4.	SINAPI-I	4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	133,76	12,20	BDI 1	15,21	2.034,49	RA
1.3.0.5.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00	23,08	BDI 1	28,78	863,40	RA
1.3.0.6.	SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00	27,27	BDI 1	34,01	1.020,30	RA
1.3.0.7.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	69,03	702,10	BDI 1	875,52	60.437,15	RA
1.3.0.8.	Composição	VIDRO COLOCAÇÃO	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO COMUM INCOLOR, E= 4mm, EM ESQUADRIA DE AÇO, FIXADO COM MASSA VIDRACEIRO	0	69,03	192,22	BDI 1	239,70	16.546,49	RA
1.3.0.9.	SINAPI-I	1318	CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 14, E = 2,00 MM (16,0 KG/M2)	KG	521,60	10,31	BDI 1	12,86	6.707,78	RA
1.3.0.10.	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	27,69	BDI 1	34,53	552,48	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ÂNGELO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO SERVIÇOS FINAIS - EMEI ODYLA PINTO DE CARVLAHO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF SANTO ÂNGELO/RS	BDI 1 24,70%	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									266.183,38	
1.3.0.11.	SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	24,31	BDI 1	30,31	242,48	RA
1.4.			MURETA DE CONTENÇÃO FUNDOS					-	15.340,31	
1.4.0.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	4,18	109,16	BDI 1	136,12	568,98	RA
1.4.0.2.	SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	2,51	609,58	BDI 1	760,15	1.907,98	RA
1.4.0.3.	Composição	EMBASAMENTO	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5 CM X 10 CM X 20 CM, DE UMA (1) VEZ (ESPESSURA DE 20 CM), ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA NO TRAÇO DE 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M3	2,23	182,12	BDI 1	227,10	506,43	RA
1.4.0.4.	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	27,85	44,56	BDI 1	55,57	1.547,62	RA
1.4.0.5.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	27,85	33,23	BDI 1	41,44	1.154,10	RA
1.4.0.6.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	16,71	4,08	BDI 1	5,09	85,05	RA
1.4.0.7.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	16,71	13,71	BDI 1	17,10	285,74	RA
1.4.0.8.	Composição	ADM OBRA (30)	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	1,00	7.445,40	BDI 1	9.284,41	9.284,41	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.

SANTO ÂNGELO/RS
Local

sexta-feira, 14 de março de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: RANIERI L. DE OLIVEIRA
CREA/CAU: CREA/MT: 11.103D
ART/RRT: 0

RANIERI LUCIANO DE
OLIVEIRA:95607773000

Assinado de forma digital por
RANIERI LUCIANO DE
OLIVEIRA:95607773000
Dados: 2025.03.14 14:11:16 -03'00'