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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLANTE	REFORMA E ADEQUAÇÃO EMEI ACOLHER

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	07-26 (N DES.)	LOTE ÚNICO - EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	ROLANTE/RS	21,58%	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
LOTE ÚNICO - EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL									**295.749,83**	
1.			**REFORMA E ADEQUAÇÃO EMEI ACOLHER - ETAPA 1**					**-**	**148.564,02**	
1.1.			**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**					**-**	**3.651,98**	
1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,88	463,76	BDI 1	563,84	1.623,86	RA
1.1.0.2.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00	139,01	BDI 1	169,01	2.028,12	RA
1.2.			**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**					**-**	**1.080,40**	
1.2.0.1.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	17,39	26,05	BDI 1	31,67	550,74	RA
1.2.0.2.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,98	65,09	BDI 1	79,14	235,84	RA
1.2.0.3.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,65	122,60	BDI 1	149,06	96,89	RA
1.2.0.4.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	10,34	11,31	BDI 1	13,75	142,18	RA
1.2.0.5.	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	3,00	15,01	BDI 1	18,25	54,75	RA
1.3.			**ALVENARIA, VEDAÇÕES E FECHAMENTOS**					**-**	**6.372,67**	
1.3.0.1.	SINAPI	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	15,57	105,60	BDI 1	128,39	1.999,03	RA
1.3.0.2.	SINAPI	89999	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2026	KG	5,00	27,25	BDI 1	33,13	165,65	RA
1.3.0.3.	SINAPI	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	4,30	51,39	BDI 1	62,48	268,66	RA
1.3.0.4.	SINAPI	96359	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	23,18	120,80	BDI 1	146,87	3.404,45	RA
1.3.0.5.	SINAPI-I	39416	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 1800 MM (L X C)	M2	12,39	35,51	BDI 1	43,17	534,88	RA
1.4.			**REVESTIMENTOS**					**-**	**5.886,44**	
1.4.0.1.	SINAPI	87548	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	52,90	32,00	BDI 1	38,91	2.058,34	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLANTE	REFORMA E ADEQUAÇÃO EMEI ACOLHER

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	07-26 (N DES.)	LOTE ÚNICO - EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	ROLANTE/RS	21,58%	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
LOTE ÚNICO - EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL									**295.749,83**	
1.4.0.2.	SINAPI	87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	52,90	35,93	BDI 1	43,68	2.310,67	RA
1.4.0.3.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	11,24	61,28	BDI 1	74,50	837,38	RA
1.4.0.4.	Composição	COMP. 01	ARREMATE/REQUADRO DE VÃOS EM ALVENARIA, COM EMBOÇO E ACABAMENTO DAS SUPERFÍCIES INTERNAS DO VÃO, ESPESSURA DA PAREDE 15 CM.	M2	5,72	97,79	BDI 1	118,89	680,05	RA
1.5.			**PISOS E SOLEIRAS**					**-**	**3.678,46**	
1.5.0.1.	SINAPI	88477	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	15,05	37,42	BDI 1	45,50	684,78	RA
1.5.0.2.	SINAPI	87702	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	M2	4,24	70,97	BDI 1	86,29	365,87	RA
1.5.0.3.	SINAPI	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	18,02	81,50	BDI 1	99,09	1.785,60	RA
1.5.0.4.	SINAPI-I	20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	6,85	101,13	BDI 1	122,95	842,21	RA
1.6.			**ESQUADRIAS E PORTAS**					**-**	**9.248,76**	
1.6.0.1.	SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	6,00	203,76	BDI 1	247,73	1.486,38	RA
1.6.0.2.	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,00	233,06	BDI 1	283,35	283,35	RA
1.6.0.3.	SINAPI	90825	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 4,0CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,00	875,86	BDI 1	1.064,87	1.064,87	RA
1.6.0.4.	SINAPI	90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_10/2025	UN	2,00	443,32	BDI 1	538,99	1.077,98	RA
1.6.0.5.	SINAPI	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,00	559,52	BDI 1	680,26	680,26	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLANTE	REFORMA E ADEQUAÇÃO EMEI ACOLHER

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	07-26 (N DES.)	LOTE ÚNICO - EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	ROLANTE/RS	21,58%	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
LOTE ÚNICO - EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL									**295.749,83**	
1.6.0.6.	Cotação	002	PORTA DE CORRER DE MADEIRA LISA, SEMI-OCA, 90x210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO BATENTES (SUPERIOR = 3x5x200CM E LATERAL = 3x5x220CM), GUARNIÇÕES (SUPERIOR = 1x7x220 E LATERAL = 1x4x220CM), E FERRAGENS (PERFIL DE ALUMÍNIO 2,00M, ROLDANA 2 RODAS, PUXADOR CONCHA SOBREPOR, LIMITADOR, KIT FIXADORES E FECHADURA)	UN	2,00	614,15	BDI 1	746,68	1.493,36	RA
1.6.0.7.	SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	2,00	460,72	BDI 1	560,14	1.120,28	RA
1.6.0.8.	SINAPI	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,00	430,61	BDI 1	523,54	523,54	RA
1.6.0.9.	Cotação	003	JANELA FOLHAS DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO PRETO, BATENTE DE 4 A 5CM, VIDROS 6MM, TEMPERADO, SEM GUARNIÇÃO/ ALISAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,50	443,51	BDI 1	539,22	808,83	RA
1.6.0.10.	Cotação	004	JANELA VITRO/BASCULANTE, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO PRETO, BATENTE DE 4 A 5 CM, VIDROS 6MM TEMPERADO, NO TAMANHO 120x120 (AxL)	UN	1,00	583,90	BDI 1	709,91	709,91	RA
1.7.			**GRANITOS E PEDRAS**					**-**	**5.957,50**	
1.7.0.1.	SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	4,25	724,52	BDI 1	880,87	3.743,70	RA
1.7.0.2.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	9,74	186,95	BDI 1	227,29	2.213,80	RA
1.8.			**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**					**-**	**43.711,90**	
1.8.1.			**LOUÇAS E ACESSÓRIOS**					**-**	**9.530,21**	
1.8.1.1.	SINAPI	100848	BACIA SANITÁRIA INFANTIL LOUÇA BRANCA, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS	UN	2,00	722,23	BDI 1	878,09	1.756,18	RA
1.8.1.2.	Cotação	005	CAIXA ACOPLADA PARA VASO SANITÁRIO INFANTIL	UN	2,00	583,53	BDI 1	709,46	1.418,92	RA
1.8.1.3.	SINAPI-I	11761	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	UN	2,00	74,12	BDI 1	90,12	180,24	RA
1.8.1.4.	SINAPI	95471	BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA PARA PCD SEM FURO FRONTAL, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO, SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS	UN	1,00	1.006,89	BDI 1	1.224,18	1.224,18	RA
1.8.1.5.	SINAPI-I	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	2,00	34,83	BDI 1	42,35	84,70	RA
1.8.1.6.	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30* CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	354,80	BDI 1	431,37	862,74	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLANTE	REFORMA E ADEQUAÇÃO EMEI ACOLHER

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	07-26 (N DES.)	LOTE ÚNICO - EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	ROLANTE/RS	21,58%	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
LOTE ÚNICO - EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL									**295.749,83**	
1.8.1.7.	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	399,56	BDI 1	485,79	485,79	RA
1.8.1.8.	SINAPI	100869	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	462,44	BDI 1	562,23	1.124,46	RA
1.8.1.9.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	3,00	141,00	BDI 1	171,43	514,29	RA
1.8.1.10.	SINAPI-I	1370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	UN	3,00	126,52	BDI 1	153,82	461,46	RA
1.8.1.11.	SINAPI-I	13415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	7,00	137,08	BDI 1	166,66	1.166,62	RA
1.8.1.12.	SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	0,60	343,57	BDI 1	417,71	250,63	RA
1.8.2.			**ÁGUA FRIA**					**-**	**1.704,61**	
1.8.2.1.	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	11,00	22,56	BDI 1	27,43	301,73	RA
1.8.2.2.	SINAPI	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	21,53	BDI 1	26,18	287,98	RA
1.8.2.3.	SINAPI	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	15,39	BDI 1	18,71	93,55	RA
1.8.2.4.	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	168,01	BDI 1	204,27	1.021,35	RA
1.8.3.			**SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO**					**-**	**28.520,56**	
1.8.3.1.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	20,00	6,23	BDI 1	7,57	151,40	RA
1.8.3.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	5,00	30,97	BDI 1	37,65	188,25	RA
1.8.3.3.	SINAPI	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	3.301,86	BDI 1	4.014,40	4.014,40	RA
1.8.3.4.	SINAPI	98059	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3331,1 L (PARA 19 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	4.342,51	BDI 1	5.279,62	5.279,62	RA
1.8.3.5.	SINAPI	98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	15.534,54	BDI 1	18.886,89	18.886,89	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLANTE	REFORMA E ADEQUAÇÃO EMEI ACOLHER

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	07-26 (N DES.)	LOTE ÚNICO - EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	ROLANTE/RS	21,58%	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
LOTE ÚNICO - EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL									**295.749,83**	
1.8.4.			**ESGOTO SANITÁRIO**					**-**	**3.956,52**	
1.8.4.1.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	26,00	46,29	BDI 1	56,28	1.463,28	RA
1.8.4.2.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	11,50	33,25	BDI 1	40,43	464,95	RA
1.8.4.3.	SINAPI	89750	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	97,59	BDI 1	118,65	711,90	RA
1.8.4.4.	SINAPI	89735	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	30,90	BDI 1	37,57	262,99	RA
1.8.4.5.	SINAPI	104344	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	47,99	BDI 1	58,35	233,40	RA
1.8.4.6.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	32,85	BDI 1	39,94	79,88	RA
1.8.4.7.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	17,87	BDI 1	21,73	43,46	RA
1.8.4.8.	SINAPI-I	35277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	UN	1,00	547,99	BDI 1	666,25	666,25	RA
1.8.4.9.	SINAPI	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	1,00	25,01	BDI 1	30,41	30,41	RA
1.9.			**ABRIGO PARA CENTRAL DE GLP E INSTALAÇÕES DE GÁS**					**-**	**5.666,86**	
1.9.1.			**ABRIGO PARA CENTRAL DE GLP - 02 CILINDROS P45**					**-**	**2.457,79**	
1.9.1.1.	Composição	COMP. 05	ABRIGO PARA CENTRAL DE GLP, EM ALVENARIA, PARA 02 CILINDROS P45, COM PAREDES REBOCADAS E PORTÃO METÁLICO VENTILADO, INCLUSIVE MATERIAIS, MÃO DE OBRA E ACESSÓRIOS (0,55x1,38x1,60).	UN	1,00	2.021,54	BDI 1	2.457,79	2.457,79	RA
1.9.2.			**INSTALAÇAO DE GÁS**					**-**	**3.209,07**	

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLANTE	REFORMA E ADEQUAÇÃO EMEI ACOLHER

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	07-26 (N DES.)	LOTE ÚNICO - EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	ROLANTE/RS	21,58%	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
LOTE ÚNICO - EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL									**295.749,83**	
1.9.2.1.	Composição	COMP. 04	INSTALAÇÃO COMPLETA DE CENTRAL DE GLP, PARA 02 CILINDROS P-45, INCLUINDO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGULADOR DE PRESSÃO, MANIFOLD, VÁLVULAS DE BLOQUEIO, TUBULAÇÃO E CONEXÕES, SUPORTE/FIXAÇÃO, MANGUEIRAS FLEXÍVEIS, TESTE DE ESTANQUEIDADE E DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO PERFEITO FUNCIONAMENTO, CONFORME PROJETO E NORMAS TÉCNICAS VIGENTES.	UN	1,00	2.639,47	BDI 1	3.209,07	3.209,07	RA
1.10.			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO**					**-**	**23.714,77**	
1.10.0.1.	SINAPI	104793	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	500,00	0,64	BDI 1	0,78	390,00	RA
1.10.0.2.	SINAPI-I	39806	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN	2,00	310,30	BDI 1	377,26	754,52	RA
1.10.0.3.	SINAPI	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	59,46	BDI 1	72,29	867,48	RA
1.10.0.4.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	52,10	BDI 1	63,34	380,04	RA
1.10.0.5.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	70,00	BDI 1	85,11	85,11	RA
1.10.0.6.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	42,82	BDI 1	52,06	728,84	RA
1.10.0.7.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	51,95	BDI 1	63,16	442,12	RA
1.10.0.8.	SINAPI	92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,00	51,78	BDI 1	62,95	1.070,15	RA
1.10.0.9.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	54,41	BDI 1	66,15	992,25	RA
1.10.0.10.	SINAPI-I	38091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	28,00	2,73	BDI 1	3,32	92,96	RA
1.10.0.11.	Cotação	012	Luminária Spot Móvel Sobrepor	UN	4,00	88,71	BDI 1	107,85	431,40	RA
1.10.0.12.	SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	4,00	15,28	BDI 1	18,58	74,32	RA
1.10.0.13.	Cotação	007	PAINEL PAFLON DE SOBREPOR - QUADRADO - LED 36W - 40x40 CM - 4000K - borda branca	UN	26,00	113,18	BDI 1	137,60	3.577,60	RA
1.10.0.14.	Cotação	008	TRILHO ELETRIFICADO 1 METRO COM 3 SPOTS 10W - 3000K - PRETO	UN	4,00	140,35	BDI 1	170,64	682,56	RA
1.10.0.15.	Composição	COMP. 07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA LED EM ESPELHO DE BANHEIRO	M	3,20	220,08	BDI 1	267,57	856,22	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLANTE	REFORMA E ADEQUAÇÃO EMEI ACOLHER

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	07-26 (N DES.)	LOTE ÚNICO - EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	ROLANTE/RS	21,58%	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
LOTE ÚNICO - EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL									**295.749,83**	
1.10.0.16.	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	520,00	3,45	BDI 1	4,19	2.178,80	RA
1.10.0.17.	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	596,00	6,01	BDI 1	7,31	4.356,76	RA
1.10.0.18.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	277,00	7,73	BDI 1	9,40	2.603,80	RA
1.10.0.19.	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	22,49	BDI 1	27,34	1.367,00	RA
1.10.0.20.	SINAPI	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	62,60	BDI 1	76,11	152,22	RA
1.10.0.21.	SINAPI	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	62,60	BDI 1	76,11	152,22	RA
1.10.0.22.	SINAPI	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	14,00	65,75	BDI 1	79,94	1.119,16	RA
1.10.0.23.	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	73,87	BDI 1	89,81	359,24	RA
1.11.			**REDE LÓGICA E TELEFONIA**					**-**	**6.020,94**	
1.11.0.1.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	10,00	63,05	BDI 1	76,66	766,60	RA
1.11.0.2.	SINAPI	98296	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	87,00	11,66	BDI 1	14,18	1.233,66	RA
1.11.0.3.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	19,09	BDI 1	23,21	2.321,00	RA
1.11.0.4.	SINAPI-I	43837	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, ABERTO, EM COLUNA, 44U X *570* MM	UN	1,00	1.397,99	BDI 1	1.699,68	1.699,68	RA
1.12.			**CLIMATIZAÇÃO**					**-**	**3.721,83**	
1.12.0.1.	Composição	COMP. 03	INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO SPLIT, INCLUINDO INTERLIGAÇÕES, SUPORTES, DRENO, TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA, ISOLAMENTO E TESTES, SEM FORNECIMENTO DO EQUIPAMENTO	UN	7,00	437,32	BDI 1	531,69	3.721,83	RA
1.13.			**PPCI**					**-**	**2.942,86**	
1.13.0.1.	Cotação	013	Placa de Sinalização Saída Fotoluminescente	UN	12,00	12,10	BDI 1	14,71	176,52	RA
1.13.0.2.	Cotação	014	Placa de Sinalização Saída Seta para Esquerda S2 Fotoluminescente	UN	5,00	12,10	BDI 1	14,71	73,55	RA
1.13.0.3.	Cotação	015	Sinalização Saída (Rota/Fuga) Seta Para Direita S1 Fotoluminescente	UN	5,00	12,10	BDI 1	14,71	73,55	RA
1.13.0.4.	Cotação	016	Placa de Sinalização Extintor Pó Químico ABC Fotoluminescente	UN	6,00	12,10	BDI 1	14,71	88,26	RA
1.13.0.5.	Cotação	017	Placa de Sinalização Perigo Proibido Fumar	UN	3,00	12,10	BDI 1	14,71	44,13	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLANTE	REFORMA E ADEQUAÇÃO EMEI ACOLHER

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	07-26 (N DES.)	LOTE ÚNICO - EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	ROLANTE/RS	21,58%	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
LOTE ÚNICO - EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL									**295.749,83**	
1.13.0.6.	Cotação	018	Placa de Sinalização Perigo Inflamável	UN	1,00	12,10	BDI 1	14,71	14,71	RA
1.13.0.7.	Cotação	019	Placa de Sinalização Perigo Choque Elétrico 15×18	UN	2,00	12,10	BDI 1	14,71	29,42	RA
1.13.0.8.	Cotação	020	Placa de Sinalização Perigo Inflamável	UN	1,00	12,10	BDI 1	14,71	14,71	RA
1.13.0.9.	Cotação	021	Luminária de Emergência Autônoma 30 Leds LDE 30L Intelbras	UN	7,00	30,29	BDI 1	36,83	257,81	RA
1.13.0.10.	Cotação	022	Extintor de Pó Químico Seco (PQS) ABC 8KG 4A-40BC Carga 5 Anos	UN	6,00	297,50	BDI 1	361,70	2.170,20	RA
1.14.			**PINTURAS**					**-**	**20.763,51**	
1.14.1.			**INTERNA**					**-**	**8.237,29**	
1.14.1.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	65,61	4,22	BDI 1	5,13	336,58	RA
1.14.1.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	458,81	14,16	BDI 1	17,22	7.900,71	RA
1.14.2.			**TETO**					**-**	**2.887,07**	
1.14.2.1.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	16,58	5,30	BDI 1	6,44	106,78	RA
1.14.2.2.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	136,96	16,70	BDI 1	20,30	2.780,29	RA
1.14.3.			**EXTERNA**					**-**	**5.800,27**	
1.14.3.1.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	273,34	17,45	BDI 1	21,22	5.800,27	RA
1.14.4.			**ESQUADRIAS E PORTAS**					**-**	**3.838,88**	
1.14.4.1.	SINAPI	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	24,78	31,89	BDI 1	38,77	960,72	RA
1.14.4.2.	SINAPI	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	74,65	18,95	BDI 1	23,04	1.719,94	RA
1.14.4.3.	SINAPI	100759	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAOS). AF_01/2020	M2	17,22	55,32	BDI 1	67,26	1.158,22	RA
1.15.			**COBERTURA**					**-**	**3.096,15**	
1.15.0.1.	Composição	COMP. 02	LAVAGEM DE COBERTURA EM TELHA CERÂMICA COM JATO DE ÁGUA SOB PRESSÃO, INCLUSIVE LIMPEZA E REMOÇÃO DE SUJIDADES, LIMO E RESÍDUOS SUPERFICIAIS.	M2	253,64	8,84	BDI 1	10,75	2.726,63	RA
1.15.0.2.	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	5,20	5,25	BDI 1	6,38	33,18	RA
1.15.0.3.	SINAPI-I	7184	TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA, TRANSLUCIDA / INCOLOR, E = *0,6* MM, DE *0,50 X 2,44* M (L X C)	M2	5,20	53,20	BDI 1	64,68	336,34	RA
1.16.			**COMUNICAÇÃO VISUAL**					**-**	**3.048,99**	
1.16.0.1.	SINAPI-I	10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,00	1.302,49	BDI 1	1.583,57	1.583,57	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLANTE	REFORMA E ADEQUAÇÃO EMEI ACOLHER

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	07-26 (N DES.)	LOTE ÚNICO - EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	ROLANTE/RS	21,58%	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
LOTE ÚNICO - EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL									**295.749,83**	
1.16.0.2.	SINAPI-I	10853	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	UN	11,00	109,57	BDI 1	133,22	1.465,42	RA
2.			**ÁREA EXTERNA - ETAPA 2**					**-**	**147.185,81**	
2.1.			**ÁREA EXTERNA E PAISAGISMO**					**-**	**146.558,21**	
2.1.1.			**CERCA DE MADEIRA**					**-**	**10.475,52**	
2.1.1.1.	Composição	COMP. 06	CERCA/CERCADINHO EM MADEIRA DE PINUS TRATADO, H=0,80 M, COM RIPAS VERTICAIS, TRAVESSAS, POSTES, BASES DE CONCRETO E PORTÕES, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PINTURA/PROTEÇÃO DA MADEIRA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO.	M	44,00	195,82	BDI 1	238,08	10.475,52	RA
2.1.2.			**MURO**					**-**	**96.389,89**	
2.1.2.1.	Composição	COMP. 08	COMPLEMENTAÇÃO DE FUNDAÇÃO EXISTENTE COM PEDRA GRÊS ARGAMASSADA, COM 4 FIADAS, ALTURA APROXIMADA DE 0,48 M, INCLUSIVE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA E ASSENTAMENTO	M3	9,48	1.110,16	BDI 1	1.349,73	12.795,44	RA
2.1.2.2.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	255,00	10,21	BDI 1	12,41	3.164,55	RA
2.1.2.3.	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	53,00	13,73	BDI 1	16,69	884,57	RA
2.1.2.4.	SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	37,60	168,23	BDI 1	204,53	7.690,33	RA
2.1.2.5.	SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	4,70	845,60	BDI 1	1.028,08	4.831,98	RA
2.1.2.6.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	23,50	47,36	BDI 1	57,58	1.353,13	RA
2.1.2.7.	SINAPI	103360	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	77,08	89,82	BDI 1	109,20	8.417,14	RA
2.1.2.8.	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	25,70	13,73	BDI 1	16,69	428,93	RA
2.1.2.9.	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	111,50	11,58	BDI 1	14,08	1.569,92	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLANTE	REFORMA E ADEQUAÇÃO EMEI ACOLHER

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	07-26 (N DES.)	LOTE ÚNICO - EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	ROLANTE/RS	21,58%	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
LOTE ÚNICO - EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL									**295.749,83**	
2.1.2.10.	SINAPI	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	40,32	72,94	BDI 1	88,68	3.575,58	RA
2.1.2.11.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	1,51	822,70	BDI 1	1.000,24	1.510,36	RA
2.1.2.12.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	154,16	5,15	BDI 1	6,26	965,04	RA
2.1.2.13.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	154,16	44,91	BDI 1	54,60	8.417,14	RA
2.1.2.14.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	154,16	4,68	BDI 1	5,69	877,17	RA
2.1.2.15.	SINAPI	88426	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_03/2024	M2	154,16	22,13	BDI 1	26,91	4.148,45	RA
2.1.2.16.	Cotação	024	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADIL TUBULAR METÁLICO, H=0,50 M, COM TUBOS DE AÇO CARBONO 20×20 MM, ESPAÇAMENTO LIVRE DE 6 A 8 CM, INCLUSIVE PREPARAÇÃO, FUNDO ANTICORROSIVO, PINTURA DE ACABAMENTO, FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO.	M2	47,00	275,00	BDI 1	334,35	15.714,45	RA
2.1.2.17.	SINAPI-I	4948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	2,76	648,25	BDI 1	788,14	2.175,27	RA
2.1.2.18.	SINAPI	102723	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	52,00	127,30	BDI 1	154,77	8.048,04	RA
2.1.2.19.	SINAPI	102697	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,50 X 0,80 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	M	70,00	115,41	BDI 1	140,32	9.822,40	RA
2.1.3.			**PAISAGISMO**					**-**	**39.692,80**	
2.1.3.1.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	446,94	23,55	BDI 1	28,63	12.795,89	RA
2.1.3.2.	Cotação	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	198,96	55,84	BDI 1	67,89	13.507,39	RA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLANTE	REFORMA E ADEQUAÇÃO EMEI ACOLHER

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	07-26 (N DES.)	LOTE ÚNICO - EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	ROLANTE/RS	21,58%	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
LOTE ÚNICO - EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL									**295.749,83**	
2.1.3.3.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	198,96	13,06	BDI 1	15,88	3.159,48	RA
2.1.3.4.	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	116,00	72,54	BDI 1	88,19	10.230,04	RA
2.2.			**LIMPEZA FINAL**					**-**	**627,60**	
2.2.0.1.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	25,81	BDI 1	31,38	627,60	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.

ROLANTE/RS
Local

sexta-feira, 16 de outubro de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: VANESSA DURANDES
CREA/CAU: A162108-4
ART/RRT: 17412921

Documento assinado digitalmente
gov.br
VANESSA DURANDES
Data: 19/10/2026 14:32:44-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br