



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DE PRAÇA
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO	MUNICÍPIO / UF PLANALTO/RS
			BDI 1 26,92%      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\$)
<b>CONSTRUÇÃO</b>									
1.			<b>CONSTRUÇÃO</b>					-	<b>567.601,00</b>
1.1.			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					-	<b>7.345,94</b>
1.1.0.0.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	77,60	56,92	BDI 1	72,24	5.605,82 RA
1.1.0.0.2.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,00	457,01	BDI 1	580,04	1.740,12 RA
1.2.			<b>FUNDAÇÃO</b>					-	<b>62.836,40</b>
1.2.0.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	28,00	84,77	BDI 1	107,59	3.012,52 RA
1.2.0.0.2.	SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	4,10	602,16	BDI 1	764,26	3.133,47 RA
1.2.0.0.3.	Composição	03	SAPATAS EM CONCRETO ARMADO	M <sup>3</sup>	11,75	2.416,57	BDI 1	3.067,11	36.038,54 RA
1.2.0.0.4.	Composição	22	VIGA BALDRAME 15X30CM	M <sup>3</sup>	4,40	2.378,15	BDI 1	3.018,35	13.280,74 RA
1.2.0.0.5.	Composição	23	VIGA BALDRAME 15X20CM	M <sup>3</sup>	2,60	2.233,73	BDI 1	2.835,05	7.371,13 RA
1.3.			<b>ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO</b>					-	<b>35.312,63</b>
1.3.0.0.1.	Composição	01	VIGAS DE CONCRETO ARMADO	M <sup>3</sup>	4,40	2.378,15	BDI 1	3.018,35	13.280,74 RA
1.3.0.0.2.	Composição	02	PILARES EM CONCRETO ARMADO	M <sup>3</sup>	6,50	2.116,75	BDI 1	2.686,58	17.462,77 RA
1.3.0.0.3.	SINAPI-I	3736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	48,00	75,00	BDI 1	95,19	4.569,12 RA
1.4.			<b>ALVENARIA E REVESTIMENTOS</b>					-	<b>87.315,71</b>
1.4.0.0.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	25,00	56,15	BDI 1	71,27	1.781,75 RA
1.4.0.0.2.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	90,00	126,78	BDI 1	160,91	14.481,90 RA
1.4.0.0.3.	SINAPI	103339	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	235,00	119,84	BDI 1	152,10	35.743,50 RA
1.4.0.0.4.	SINAPI	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	296,00	8,26	BDI 1	10,48	3.102,08 RA
1.4.0.0.5.	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M <sup>2</sup> E 10M <sup>2</sup> , E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	296,00	38,47	BDI 1	48,83	14.453,68 RA
1.4.0.0.6.	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	195,00	71,73	BDI 1	91,04	17.752,80 RA

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA DE PRAÇA
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 04-25 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PLANALTO/RS

**BDI 1**  
26,92%

**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\$)
<b>CONSTRUÇÃO</b>									
1.5.			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>567.601,00</b>
1.5.1.			<b>Pisos de concreto</b>					-	<b>127.398,52</b>
1.5.1.0.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_01/2024	M3	6,50	195,51	BDI 1	248,14	1.612,91
1.5.1.0.2.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	7,80	667,51	BDI 1	847,20	6.608,16
1.5.1.0.3.	SINAPI	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	231,89	60,22	BDI 1	76,43	17.723,35
1.5.2.			<b>Calçadas externas</b>					-	<b>101.454,10</b>
1.5.2.0.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_01/2024	M3	15,00	195,51	BDI 1	248,14	3.722,10
1.5.2.0.2.	Composição	12	EXECUÇÃO DE CALÇADAS EM PAVER, E=8CM	M <sup>2</sup>	622,46	114,96	BDI 1	145,91	90.823,14
1.5.2.0.3.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	46,20	107,85	BDI 1	136,88	6.323,86
1.5.2.0.4.	Composição	11	REMOÇÃO DE CALÇADAS EXISTENTES	M <sup>2</sup>	150,00	3,07	BDI 1	3,90	585,00
1.6.			<b>ESQUADRIAS</b>					-	<b>21.974,31</b>
1.6.0.0.1.	SINAPI-I	20322	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	4,00	253,18	BDI 1	321,34	1.285,36
1.6.0.0.2.	SINAPI-I	39505	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	6,00	592,26	BDI 1	751,70	4.510,20
1.6.0.0.3.	SINAPI	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	687,04	BDI 1	871,99	1.743,98
1.6.0.0.4.	SINAPI-I	4930	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	M2	2,50	614,14	BDI 1	779,47	1.948,68
1.6.0.0.5.	SINAPI	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	16,70	589,09	BDI 1	747,67	12.486,09
1.7.			<b>COBERTURA</b>					-	<b>42.142,25</b>
1.7.0.0.1.	Composição	04	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS E TESOURAS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA METÁLICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M <sup>2</sup>	223,00	62,24	BDI 1	79,00	17.617,00
1.7.0.0.2.	Composição	05	TELHAMENTO COM TELHAS DE AÇO/ALUMINIO E=0,5MM, INCLUSO IÇAMENTO	M <sup>2</sup>	223,00	55,35	BDI 1	70,25	15.665,75
1.7.0.0.3.	Composição	06	INSTALAÇÃO DE LAMBREQUIM NOS BEIRAS, INLCUSO PINTURA E INSTALAÇÃO	M	65,00	107,39	BDI 1	136,30	8.859,50



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DE PRAÇA
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO	MUNICÍPIO / UF PLANALTO/RS

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>CONSTRUÇÃO</b>										
1.8.			<b>PINTURA</b>					-	<b>567.601,00</b>	
1.8.0.0.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	520,00	3,77	BDI 1	4,78	2.485,60	RA
1.8.0.0.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	520,00	13,68	BDI 1	17,36	9.027,20	RA
1.9.			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					-	<b>53.594,18</b>	
1.9.0.0.1.	SINAPI	101505	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1.877,41	BDI 1	2.382,81	2.382,81	RA
1.9.0.0.2.	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	419,52	BDI 1	532,45	532,45	RA
1.9.0.0.3.	Composição	16	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (INCLUSO LUMINÁRIA E LÂMPADA).	UNID	9,00	228,61	BDI 1	290,15	2.611,35	RA
1.9.0.0.4.	Composição	14	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (INCLUSO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	UNID	13,00	239,55	BDI 1	304,04	3.952,52	RA
1.9.0.0.5.	Composição	15	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UNID	16,00	207,31	BDI 1	263,12	4.209,92	RA
1.9.0.0.6.	Composição	16	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (INCLUSO LUMINÁRIA E LÂMPADA).	UNID	14,00	228,61	BDI 1	290,15	4.062,10	RA
1.9.0.0.7.	SINAPI	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	65,42	BDI 1	83,03	83,03	RA
1.9.0.0.8.	SINAPI	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	71,20	BDI 1	90,37	271,11	RA
1.9.0.0.9.	SINAPI	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	71,20	BDI 1	90,37	180,74	RA
1.9.0.0.10.	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	75,89	BDI 1	96,32	288,96	RA
1.9.0.0.11.	SINAPI-I	39391	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	18,00	26,98	BDI 1	34,24	616,32	RA
1.9.0.0.12.	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	4,00	104,74	BDI 1	132,94	531,76	RA
1.9.0.0.13.	Composição	08	INSTALAÇÃO DE POSTES DE ILUMINAÇÃO, CONFORME PROJETO	UNID	15,00	886,98	BDI 1	1.125,76	16.886,40	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DE PRAÇA
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO	MUNICÍPIO / UF PLANALTO/RS

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>CONSTRUÇÃO</b>										
1.9.0.0.14.	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	398,00	27,81	BDI 1	35,30	14.049,40	RA
1.9.0.0.15.	SINAPI	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	133,00	17,39	BDI 1	22,07	2.935,31	RA
<b>1.10. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>										
1.10.0.0.1.	SINAPI	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	3.508,52	BDI 1	4.453,01	4.453,01	RA
1.10.0.0.2.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	556,22	BDI 1	705,95	3.529,75	RA
1.10.0.0.3.	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	889,68	BDI 1	1.129,18	2.258,36	RA
1.10.0.0.4.	SINAPI-I	20269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUÇA BRANCA, SEM LADRÃO, DIMENSÕES *50 X 35* CM (L X C)	UN	7,00	114,75	BDI 1	145,64	1.019,48	RA
1.10.0.0.5.	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	830,56	BDI 1	1.054,15	2.108,30	RA
1.10.0.0.6.	SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	3,20	679,24	BDI 1	862,09	2.758,69	RA
1.10.0.0.7.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	221,46	BDI 1	281,08	1.967,56	RA
1.10.0.0.8.	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	13,38	BDI 1	16,98	118,86	RA
1.10.0.0.9.	SINAPI	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	4,00	39,57	BDI 1	50,22	200,88	RA
1.10.0.0.10.	Composição	19	PONTO DE CONSUMO TEMRINAL ÁGUA FRIA	UNID	5,00	139,37	BDI 1	176,89	884,45	RA
1.10.0.0.11.	SINAPI	99268	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	4,00	481,12	BDI 1	610,64	2.442,56	RA
1.10.0.0.12.	SINAPI-I	35277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MÍNIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	UN	1,00	361,58	BDI 1	458,92	458,92	RA
1.10.0.0.13.	Composição	17	SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES	M	18,00	75,19	BDI 1	95,43	1.717,74	RA

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA DE PRAÇA
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 04-25 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PLANALTO/RS

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>CONSTRUÇÃO</b>										
1.10.0.0.14.	Composição	18	DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS	M	20,00	89,56	BDI 1	113,67	2.273,40	RA
1.10.0.0.15.	Composição	13	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS	M	14,00	99,09	BDI 1	125,77	1.760,78	RA
1.10.0.0.16.	SINAPI-I	6005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	UN	5,00	107,49	BDI 1	136,43	682,15	RA
1.10.0.0.17.	SINAPI-I	39363	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 15 A 30 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE "5500" LITROS (NBR 7229)	UN	1,00	5.856,38	BDI 1	7.432,92	7.432,92	RA
1.10.0.0.18.	SINAPI	98060	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 5338,6 L (PARA 34 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	5.379,81	BDI 1	6.828,05	6.828,05	RA
1.10.0.0.19.	SINAPI	98079	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M <sup>2</sup> (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	7.013,81	BDI 1	8.901,93	8.901,93	RA
<b>1.11.</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						<b>- 12.214,10</b>	
1.11.0.0.1.	Composição	07	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M <sup>2</sup>	249,33	1,07	BDI 1	1,36	339,09	RA
1.11.0.0.2.	SINAPI	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	7,00	1.336,61	BDI 1	1.696,43	11.875,01	RA
<b>1.12.</b>			<b>CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS</b>						<b>- 27.746,99</b>	
<b>1.12.1.</b>			<b>Pórtico 01</b>						<b>- 18.456,05</b>	
<b>1.12.1.1.</b>			<b>FUNDAÇÕES</b>						<b>- 2.539,76</b>	
1.12.1.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M <sup>3</sup>	0,80	84,77	BDI 1	107,59	86,07	RA
1.12.1.1.2.	Composição	03	SAPATAS EM CONCRETO ARMADO	M <sup>3</sup>	0,80	2.416,57	BDI 1	3.067,11	2.453,69	RA
<b>1.12.1.2.</b>			<b>ESTRUTURA DE MADEIRA E COBERTURA</b>						<b>- 15.916,29</b>	
1.12.1.2.1.	Composição	09	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO 01 - CONFORME PROJETO	UNID	1,00	10.742,36	BDI 1	13.634,20	13.634,20	RA
1.12.1.2.2.	SINAPI	94192	TELHAMENTO COM TELHA DE CONCRETO DE ENCAIXE, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M <sup>2</sup>	35,53	50,61	BDI 1	64,23	2.282,09	RA
<b>1.12.2.</b>			<b>Pórtico 02</b>						<b>- 9.290,94</b>	
<b>1.12.2.1.</b>			<b>FUNDAÇÕES</b>						<b>- 4.063,62</b>	
1.12.2.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M <sup>3</sup>	1,28	84,77	BDI 1	107,59	137,72	RA
1.12.2.1.2.	Composição	03	SAPATAS EM CONCRETO ARMADO	M <sup>3</sup>	1,28	2.416,57	BDI 1	3.067,11	3.925,90	RA
<b>1.12.2.2.</b>			<b>ESTRUTURA DE MADEIRA E COBERTURA</b>						<b>- 5.227,32</b>	



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DE PRAÇA
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO	MUNICÍPIO / UF PLANALTO/RS
			BDI 1 26,92%      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\$)
<b>CONSTRUÇÃO</b>									
1.12.2.2.1.	Composição	10	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO 02 - CONFORME PROJETO	UNID	1,00	3.899,98	BDI 1	4.949,85	4.949,85
1.12.2.2.2.	SINAPI	94192	TELHAMENTO COM TELHA DE CONCRETO DE ENCAIXE, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	4,32	50,61	BDI 1	64,23	277,47
<b>1.13.</b>			<b>ACESSIBILIDADE</b>					<b>-</b>	<b>26.409,38</b>
1.13.0.0.1.	Composição	21	CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019	M	70,00	198,44	BDI 1	251,86	17.630,20
1.13.0.0.2.	SINAPI	100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4,00	831,25	BDI 1	1.055,02	4.220,08
1.13.0.0.3.	SINAPI-I	38135	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO / CONCRETO, *25 X 25* CM, E= *2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR AMARELA	M2	30,00	119,74	BDI 1	151,97	4.559,10

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.

PLANALTO/RS

Local

quarta-feira, 25 de junho de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: LUIZ HENRIQUE GNOATTO

CREA/CAU: 1397556

ART/RRT: 11951418