



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

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b>	<b>GESTOR</b>	<b>PROGRAMA</b>	<b>AÇÃO / MODALIDADE</b>	<b>OBJETO</b>				
REFORMA/REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA 03 DE MAIO								
<b>PROPONENTE / TOMADOR</b>		<b>MUNICÍPIO / UF</b>	<b>LOCALIDADE / ENDEREÇO</b>	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b>				
MUNICÍPIO DE FORTALEZA DOS VALOS		FORTALEZA DOS VALOS / RS	RUA PAPA JOÃO XXIII	PRAÇA 03 DE MAIO				
<b>DATA BASE</b>	<b>DESON.</b>	<b>LOCALIDADE DO SINAPI</b>	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>BDI 1</b>	<b>BDI 2</b>	<b>BDI 3</b>	<b>BDI 4</b>	<b>BDI 5</b>
nov-25	Sim	Porto Alegre / RS	INFRAESTRUTURA PARA PRAÇA 03 DE MAIO	26,92%				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>INFRAESTRUTURA PARA PRAÇA 03 DE MAIO</b>									<b>487.140,53</b>
<b>1.</b>			<b>ESTRUTURA METÁLICA - RUA COBERTA</b>					-	<b>360.768,58</b>
1.0.1.	SINAPI	92612	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	4.979,50	20,32	BDI 1	25,79	128.421,31
1.0.2.	SINAPI	100776	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	2.489,80	18,53	BDI 1	23,52	58.560,10
1.0.3.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	407,72	47,97	BDI 1	60,88	24.821,99
1.0.4.	COTAÇÃO	005	CHAPA DE ACM, NA COR BRANCO, 3MM, PARA REVESTIMENTO DE PILARES E VIGAS - INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	35,00	596,31	BDI 1	756,84	26.489,40
1.0.5.	COTAÇÃO	003	CHAPA DE LAMINADO PLÁSTICO REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO (PRFV), OPACO, 2mm - COR BRANCA	M2	385,00	178,98	BDI 1	227,16	87.456,60
1.0.6.	COTAÇÃO	004	CHAPA DE LAMINADO PLÁSTICO REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO (PRFV), TRANSLÚCIDA, 2mm - COR FUMÉ	M2	73,50	180,77	BDI 1	229,43	16.863,11
1.0.7.	SINAPI	94229	CALHA EM ACM, BRANCO, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	69,40	198,64	BDI 1	252,11	17.496,43
1.0.8.	SINAPI-I	20065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	12,00	43,31	BDI 1	54,97	659,64
<b>2.</b>			<b>SALA DE APOIO</b>					-	<b>126.371,95</b>
<b>2.1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>					-	<b>1.910,94</b>
2.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	6,48	121,65	BDI 1	154,40	1.000,51
2.1.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	M3	8,11	88,45	BDI 1	112,26	910,43
<b>2.2.</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>					-	<b>19.667,63</b>
2.2.1.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	9,84	162,47	BDI 1	206,21	2.029,11
2.2.2.	SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	4,20	610,59	BDI 1	774,96	3.254,83
2.2.3.	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	37,50	14,01	BDI 1	17,78	666,75
2.2.4.	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	74,00	11,10	BDI 1	14,09	1.042,66
2.2.5.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	1,57	705,72	BDI 1	895,70	1.406,25
2.2.6.	SINAPI	87703	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	M2	28,40	114,71	BDI 1	145,59	4.134,76
2.2.7.	SINAPI-I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	KG	116,00	0,80	BDI 1	1,02	118,32
2.2.8.	SINAPI	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	23,25	135,22	BDI 1	171,62	3.990,17

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
2.2.9.	SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	5,00	4,69	BDI 1	5,95	29,75
2.2.10.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_ 10/2022	M2	28,71	82,19	BDI 1	104,32	2.995,03
<b>2.3.</b>			<b>SUPRA ESTRUTURA</b>					-	<b>16.253,47</b>
2.3.1.	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	37,50	14,01	BDI 1	17,78	666,75
2.3.2.	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	140,60	11,10	BDI 1	14,09	1.981,05
2.3.3.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 02/2022_PS	M3	3,50	705,72	BDI 1	895,70	3.134,95
2.3.4.	SINAPI	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	177,00	15,32	BDI 1	19,44	3.440,88
2.3.5.	SINAPI	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	M2	44,21	46,28	BDI 1	58,74	2.596,90
2.3.6.	SINAPI-I	3736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4 M (SEM COLOCACAO)	M2	44,21	79,00	BDI 1	100,27	4.432,94
<b>2.4.</b>			<b>ALVENARIA</b>					-	<b>15.954,54</b>
2.4.1.	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	13,12	135,08	BDI 1	171,44	2.249,29
2.4.2.	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	M2	110,70	81,84	BDI 1	103,87	11.498,41
2.4.3.	SINAPI	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_ 03/2024	M	14,00	51,65	BDI 1	65,55	917,70
2.4.4.	SINAPI	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_ 03/2024	M	5,70	40,51	BDI 1	51,42	293,09
2.4.5.	SINAPI	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 08/2019	M3	1,30	603,68	BDI 1	766,19	996,05
<b>2.5.</b>			<b>COBERTURA</b>					-	<b>22.573,57</b>
2.5.1.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 07/2019	M2	44,21	59,10	BDI 1	75,01	3.316,19
2.5.2.	SINAPI	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 10/2025	UN	6,00	605,00	BDI 1	767,87	4.607,22
2.5.3.	SINAPI-I	40784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M	11,90	98,88	BDI 1	125,50	1.493,45
2.5.4.	SINAPI-I	1116	RUFO EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 25 CM	M	32,40	21,48	BDI 1	27,26	883,22
2.5.5.	COTAÇÃO	004	CHAPA DE LAMINADO PLÁSTICO REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO (PRFV), TRANSLÚCIDA, 2mm - COR FUMÉ	M2	9,24	180,77	BDI 1	229,43	2.119,93
2.5.6.	COTAÇÃO	001	PERGOLADO DE ALUMÍNIO - PERFIL 200X100MM - COR PRETO	M2	9,24	865,80	BDI 1	1.098,87	10.153,56
<b>2.6.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					-	<b>7.250,42</b>
2.6.1.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	7,00	38,78	BDI 1	49,22	344,54
2.6.2.	SINAPI-I	45215	LUMINARIA PAINEL PLAFON, DE SOBREPOR, QUADRADA *60 X 60* CM, EM ALUMINIO ACABAMENTO BRANCO, LAMPADAS LED *24* W E DRIVER BIVOLT	UN	17,00	35,11	BDI 1	44,56	757,52
2.6.3.	SINAPI-I	13393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	373,91	BDI 1	474,57	474,57
2.6.4.	SINAPI	105547	FITA LED RGB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 09/2024	M	40,00	3,39	BDI 1	4,30	172,00
2.6.5.	COTAÇÃO	008	PERFIL ALUMÍNIO SOBREPOR SLIM P/ FITA LED	M	40,00	5,39	BDI 1	6,84	273,60
2.6.6.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	4,00	49,02	BDI 1	62,22	248,88
2.6.7.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	6,00	7,37	BDI 1	9,35	56,10
2.6.8.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	75,00	16,66	BDI 1	21,14	1.585,50
2.6.9.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	80,00	10,41	BDI 1	13,21	1.056,80

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
2.6.10.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	19,62	BDI 1	24,90	1.245,00
2.6.11.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,00	5,00	BDI 1	6,35	190,50
2.6.12.	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	78,81	BDI 1	100,03	400,12
2.6.13.	SINAPI	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	68,71	BDI 1	87,21	87,21
2.6.14.	SINAPI	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	68,71	BDI 1	87,21	261,63
2.6.15.	SINAPI-I	38062	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	5,00	8,83	BDI 1	11,21	56,05
2.6.16.	SINAPI-I	38074	INTERRUPTORES PARALELOS (3 MÓDULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	1,00	31,83	BDI 1	40,40	40,40
<b>2.7.</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					-	<b>10.714,73</b>
2.7.1.	SINAPI-I	9836	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	8,00	16,57	BDI 1	21,03	168,24
2.7.2.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	121,55	BDI 1	154,27	154,27
2.7.3.	SINAPI	103046	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, ROSCÁVEL, VOLANTE SIMPLES, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	34,02	BDI 1	43,18	129,54
2.7.4.	SINAPI-I	39361	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 4 A 7 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *1100* LITROS (NBR 7229)	UN	1,00	1.733,90	BDI 1	2.200,67	2.200,67
2.7.5.	SINAPI-I	39365	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *1100* LITROS (NBR 13969)	UN	1,00	1.925,42	BDI 1	2.443,74	2.443,74
2.7.6.	SINAPI	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	1.800,00	BDI 1	2.284,56	2.284,56
2.7.7.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,00	22,09	BDI 1	28,04	280,40
2.7.8.	SINAPI-I	11745	RALO SIFONADO QUADRADO, PVC, 100 X 53 MM, SAÍDA 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	3,00	17,29	BDI 1	21,94	65,82
2.7.9.	SINAPI-I	34637	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	271,53	BDI 1	344,63	344,63
2.7.10.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	3,00	36,12	BDI 1	45,84	137,52
2.7.11.	SINAPI-I	37399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	3,00	54,96	BDI 1	69,76	209,28
2.7.12.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	50,00	13,23	BDI 1	16,79	839,50
2.7.13.	SINAPI-I	1368	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	3,00	89,90	BDI 1	114,10	342,30
2.7.14.	SINAPI-I	10426	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSÕES *54 X 44* CM (L X C)	UN	1,00	218,55	BDI 1	277,38	277,38
2.7.15.	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	565,71	BDI 1	718,00	718,00
2.7.16.	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO	UN	1,00	46,83	BDI 1	59,44	59,44
2.7.17.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,00	46,83	BDI 1	59,44	59,44
<b>2.8.</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					-	<b>12.492,29</b>
2.8.1.	SINAPI-I	4914	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICÃO/ALIZAR/VISTA	M2	6,51	805,93	BDI 1	1.022,89	6.659,01
2.8.2.	SINAPI-I	34381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICÃO/ALIZAR	UN	1,00	360,76	BDI 1	457,88	457,88
2.8.3.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNICÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	0,50	821,59	BDI 1	1.042,76	521,38
2.8.4.	SINAPI	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_11/2025	M2	3,48	362,85	BDI 1	460,53	1.602,64

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
2.8.5.	SINAPI-I	34713	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	7,04	335,35	BDI 1	425,63	2.996,44
2.8.6.	SINAPI-I	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	1,00	200,87	BDI 1	254,94	254,94
<b>2.9.</b>			<b>PINTURA</b>					-	<b>9.578,46</b>
2.9.1.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	221,40	13,80	BDI 1	17,51	3.876,71
2.9.2.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	221,40	3,74	BDI 1	4,75	1.051,65
2.9.3.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	44,21	16,10	BDI 1	20,43	903,21
2.9.4.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	44,21	4,69	BDI 1	5,95	263,05
2.9.5.	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	96,00	28,59	BDI 1	36,29	3.483,84
<b>2.10.</b>			<b>MATERIAL COMPLEMENTAR</b>					-	<b>9.975,90</b>
2.10.1.	COTAÇÃO	007	LIXEIRA EM MADEIRA DE ANGELIN, CAPACIDADE 50 LITROS, COM ESTRUTURA EM AÇO CARBONO, FUNDO EM TELA MOEDA INOX, SUPORTE EM TUBO GALVANIZADO 2,5", PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ.	UN	6,00	1.310,00	BDI 1	1.662,65	9.975,90

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.**

FORTALEZA DOS VALOS / RS  
 Local  
 18 de março de 2026  
 Data

Nome: DIÓGENES RUBERT LIBRELOTTO  
 Título: ARQUITETO E URBANISTA  
 CREA/CAU 37.973-5  
 ART/RRT:

Nome: PAULO CEZAR MARANGON  
 Título: PREFEITO MUNICIPAL  
 CREA/CAU  
 ART/RRT: