



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA VITÓRIA DO PALMAR  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO

Rua Sete de Setembro nº 1710, Centro  
Fone: (53) 999407233 – email: planejamentosantavitoria@gmail.com

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCALIDADE SINAPI		DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE		03-26 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - BAIRRO DONATOS	Santa Vitória do Palmar/RS	25,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - BAIRRO DONATOS									499.576,50
1.								-	499.576,50
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	53.661,31
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	495,57	BDI 1	619,46	1.784,04
1.1.0.2.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	7,00	4.512,90	BDI 1	5.641,13	39.487,91
1.1.0.3.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	59,52	65,20	BDI 1	81,50	4.850,88
1.1.0.4.	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	5,00	31,12	BDI 1	38,90	194,50
1.1.0.5.	SINAPI-I	10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO)	MXMES	20,00	30,00	BDI 1	37,50	750,00
1.1.0.6.	Composição	024	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE CANTEIRO: ALMOXARIFADO E SANITÁRIO (ÁREA MÍNIMA 6M2)	UN	1,00	5.275,18	BDI 1	6.593,98	6.593,98
1.2.			DEMOLIÇÃO, PREPARAÇÃO E FECHAMENTO DO TERRENO					-	14.634,18
1.2.0.1.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	325,00	5,29	BDI 1	6,61	2.148,25
1.2.0.2.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,50	128,72	BDI 1	160,90	80,45
1.2.0.3.	SINAPI	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_12/2025	M	57,00	174,11	BDI 1	217,64	12.405,48
1.3.			FUNDAÇÕES E SUPERESTRUTURAS					-	89.984,81
1.3.1.			FUNDAÇÃO					-	34.621,05
1.3.1.1.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	15,44	160,55	BDI 1	200,69	3.098,65
1.3.1.2.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	4,86	117,26	BDI 1	146,58	712,38



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA VITÓRIA DO PALMAR  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO

Rua Sete de Setembro nº 1710, Centro  
Fone: (53) 999407233 – email: planejamentosantavitoria@gmail.com

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPONENTE / TOMADOR

Prefeitura de Santa Vitória do Palmar

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

CONSTRUÇÃO DO CRAS DONATOS

LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - BAIRRO DONATOS	MUNICÍPIO / UF Santa Vitória do Palmar/RS	BDI 1 25,00%	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\$)
1.3.1.3.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	81,00	91,56	BDI 1	114,45	9.270,45
1.3.1.4.	Composição	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	2,97	1.268,13	BDI 1	1.585,16	4.707,93
1.3.1.5.	Composição	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM.	M2	11,88	28,95	BDI 1	36,19	429,94
1.3.1.6.	Composição	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM	KG	112,19	20,70	BDI 1	25,88	2.903,48
1.3.1.7.	Composição	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM	KG	335,25	15,46	BDI 1	19,33	6.480,38
1.3.1.8.	Composição	96555	CONCRETAGEM DE VIGA BALDRAME, FCK 30MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	4,86	1.075,90	BDI 1	1.344,88	6.536,12
1.3.1.9.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	12,47	30,90	BDI 1	38,63	481,72
1.3.2.			PILARES					-	15.437,83
1.3.2.1.	Composição	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	KG	65,80	17,78	BDI 1	22,23	1.462,73
1.3.2.2.	Composição	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0MM - MONTAGEM	KG	282,20	12,63	BDI 1	15,79	4.455,94
1.3.2.3.	Composição	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	2,57	1.215,93	BDI 1	1.519,91	3.906,17
1.3.2.4.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	43,25	103,82	BDI 1	129,78	5.612,99
1.3.3.			VIGAS, VERGAS E CONTRAVERGAS					-	29.730,16
1.3.3.1.	Composição	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	KG	116,00	17,78	BDI 1	22,23	2.578,68
1.3.3.2.	Composição	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	KG	242,50	13,36	BDI 1	16,70	4.049,75



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA VITÓRIA DO PALMAR  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO

Rua Sete de Setembro nº 1710, Centro  
Fone: (53) 999407233 – email: planejamentosantavitoria@gmail.com

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROponente / Tomador		Apelido do Empreendimento				
Prefeitura de Santa Vitória do Palmar		CONSTRUÇÃO DO CRAS DONATOS				
Localidade SINAPI	Data Base	Descrição do Lote	Município / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	03-26 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - BAIRRO DONATOS	Santa Vitória do Palmar/RS	25,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.3.3.3.	Composição	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	5,05	1.236,78	BDI 1	1.545,98	7.807,20
1.3.3.4.	Composição	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	84,00	98,19	BDI 1	122,74	10.310,16
1.3.3.5.	Composição	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM.	M	28,50	47,35	BDI 1	59,19	1.686,92
1.3.3.6.	Composição	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM.	M	44,50	59,28	BDI 1	74,10	3.297,45
1.3.4.			IMPERMEABILIZAÇÃO					-	10.195,77
1.3.4.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	97,20	49,37	BDI 1	61,71	5.998,21
1.3.4.2.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	98,65	34,04	BDI 1	42,55	4.197,56
1.4.			ALVENARIA E REVESTIMENTOS					-	75.169,68
1.4.0.1.	Composição	103344	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 11,5X19X29 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	297,30	86,88	BDI 1	108,60	32.286,78
1.4.0.2.	Composição	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	M2	292,30	5,71	BDI 1	7,14	2.087,02
1.4.0.3.	Composição	87528	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	M2	154,35	9,62	BDI 1	12,03	1.856,83
1.4.0.4.	Composição	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM.	M2	154,35	67,77	BDI 1	84,71	13.074,99
1.4.0.5.	Composição	104951	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	293,25	35,09	BDI 1	43,86	12.861,95
1.4.0.6.	Composição	87532	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREAS ENTRE 5M² E 10M², E =17,5MM, COM TALISCAS.	M2	86,35	48,28	BDI 1	60,35	5.211,22



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA VITÓRIA DO PALMAR  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO

Rua Sete de Setembro nº 1710, Centro  
Fone: (53) 999407233 – email: planejamentosantavitoria@gmail.com

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROponente / Tomador

Prefeitura de Santa Vitória do Palmar

Apelido do Empreendimento

CONSTRUÇÃO DO CRAS DONATOS

LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - BAIRRO DONATOS	MUNICÍPIO / UF Santa Vitória do Palmar/RS	BDI 1 25,00%	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\$)
1.4.0.7.	Composição	87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS.	M2	57,20	41,89	BDI 1	52,36	2.994,99
1.4.0.8.	Composição	87271	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA, APLICADAS A MEIA ALTURA.	M2	49,30	77,82	BDI 1	97,28	4.795,90
1.5.			PISOS					-	42.199,09
1.5.0.1.	Composição	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*.	M3	8,20	336,99	BDI 1	421,24	3.454,17
1.5.0.2.	Composição	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM.	M2	160,00	70,92	BDI 1	88,65	14.184,00
1.5.0.3.	Composição	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA. PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM.	M2	3,65	103,43	BDI 1	129,29	471,91
1.5.0.4.	Composição	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M².	M2	15,45	139,68	BDI 1	174,60	2.697,57
1.5.0.5.	Composição	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISOS COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M²	M2	22,65	126,16	BDI 1	157,70	3.571,91
1.5.0.6.	Composição	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M².	M2	121,85	115,54	BDI 1	144,43	17.598,80
1.5.0.7.	Composição	022	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, LARGURA 20CM, ESPESSURA 2CM	M	1,00	176,58	BDI 1	220,73	220,73
1.6.			PINTURAS					-	14.437,98
1.6.0.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	248,00	4,02	BDI 1	5,03	1.247,44
1.6.0.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	248,00	14,10	BDI 1	17,63	4.372,24
1.6.0.3.	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	53,04	27,28	BDI 1	34,10	1.808,66



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA VITÓRIA DO PALMAR**  
**SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO**

Rua Sete de Setembro nº 1710, Centro  
 Fone: (53) 999407233 – email: planejamentosantavitoria@gmail.com

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

PROPOSITANTE / TOMADOR		APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
Prefeitura de Santa Vitória do Palmar		CONSTRUÇÃO DO CRAS DONATOS				
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	03-26 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - BAIRRO DONATOS	Santa Vitória do Palmar/RS	25,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.6.0.4.	SINAPI	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	53,04	53,23	BDI 1	66,54	3.529,28
1.6.0.5.	SINAPI	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	47,15	31,66	BDI 1	39,58	1.866,20
1.6.0.6.	SINAPI	102201	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	M2	2,00	21,67	BDI 1	27,09	54,18
1.6.0.7.	SINAPI	102194	LIXAMENTO DE MASSA PARA MADEIRA. AF_01/2021	M2	2,00	8,97	BDI 1	11,21	22,42
1.6.0.8.	SINAPI	102230	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	47,15	26,09	BDI 1	32,61	1.537,56
<b>1.7.</b>			<b>FORROS</b>					-	<b>18.996,19</b>
1.7.0.1.	Composição	002	FORRO EM RÉGUAS DE PVC FRISADO, INCLUSIVE ESTRUTURA E FIXAÇÃO	M2	159,94	72,71	BDI 1	90,89	14.536,95
1.7.0.2.	Composição	003	RODAFORRO EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	197,05	18,10	BDI 1	22,63	4.459,24
<b>1.8.</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					-	<b>73.874,08</b>
1.8.0.1.	Composição	34377	JANELA BASCULANTE, EM ALUMINIO PERFIL 20, 80 X 40 CM (A X L), 4 FLS (1 FIXA E 3 MOVEIS), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 3 A 4 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAÇÃO	UNIDADE	1,00	240,81	BDI 1	301,01	301,01
1.8.0.2.	Composição	34377-2	JANELA BASCULANTE, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 40 CM (A X L), 4 FLS (1 FIXA E 3 MOVEIS), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 3 A 4 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAÇÃO	UNIDADE	2,00	197,54	BDI 1	246,93	493,86
1.8.0.3.	Composição	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	23,00	455,16	BDI 1	568,95	13.085,85
1.8.0.4.	SINAPI	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	2,00	1.287,68	BDI 1	1.609,60	3.219,20



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA VITÓRIA DO PALMAR  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO

Rua Sete de Setembro nº 1710, Centro  
Fone: (53) 999407233 – email: planejamentosantavitoria@gmail.com

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROponente / Tomador

Prefeitura de Santa Vitória do Palmar

Apelido do Empreendimento

CONSTRUÇÃO DO CRAS DONATOS

LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - BAIRRO DONATOS	MUNICÍPIO / UF Santa Vitória do Palmar/RS	BDI 1 25,00%	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\$)
1.8.0.5.	SINAPI	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	8,00	1.183,54	BDI 1	1.479,43	11.835,44
1.8.0.6.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	3,36	970,61	BDI 1	1.213,26	4.076,55
1.8.0.7.	Composição	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	2,10	1.261,43	BDI 1	1.576,79	3.311,26
1.8.0.8.	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_10/2025	M2	9,20	643,09	BDI 1	803,86	7.395,51
1.8.0.9.	SINAPI	99861	GRADIL EM AÇO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_10/2025	M2	23,80	513,57	BDI 1	641,96	15.278,65
1.8.0.10.	Composição	025	GRADIL EM AÇO FIXADO EM PILARES METÁLICOS, FORMADO POR MONTANTES EM TUBO, QUADROS COM BARRAS CHATAS.	M2	21,78	541,28	BDI 1	676,60	14.736,35
1.8.0.11.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,10	160,55	BDI 1	200,69	20,07
1.8.0.12.	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,10	962,60	BDI 1	1.203,25	120,33
1.9.			COBERTURA					-	50.056,03
1.9.0.1.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	214,51	49,61	BDI 1	62,01	13.301,77
1.9.0.2.	SINAPI	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	18,80	83,07	BDI 1	103,84	1.952,19
1.9.0.3.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	10,80	45,88	BDI 1	57,35	619,38
1.9.0.4.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	214,51	25,93	BDI 1	32,41	6.952,27





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA VITÓRIA DO PALMAR  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO

Rua Sete de Setembro nº 1710, Centro  
Fone: (53) 999407233 – email: planejamentosantavitoria@gmail.com

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROponente / Tomador		Apelido do Empreendimento				
Prefeitura de Santa Vitória do Palmar		CONSTRUÇÃO DO CRAS DONATOS				
Localidade SINAPI	Data Base	Descrição do Lote	Município / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	03-26 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - BAIRRO DONATOS	Santa Vitória do Palmar/RS	25,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.9.0.5.	SINAPI	92562	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	UN	6,00	2.606,15	BDI 1	3.257,69	19.546,14
1.9.0.6.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	10,80	67,89	BDI 1	84,86	916,49
1.9.0.7.	SINAPI	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	214,51	25,24	BDI 1	31,55	6.767,79
1.10.			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					-	10.079,13
1.10.0.1.	SINAPI	86888	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	3,00	573,62	BDI 1	717,03	2.151,09
1.10.0.2.	SINAPI	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	3,00	13,82	BDI 1	17,28	51,84
1.10.0.3.	Composição	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO DE CANTO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL, COM TORNEIRA METALICA DE MESA TEMPORIZADA E FECHAMENTO AUTOMATICO	UNIDADE	2,00	543,26	BDI 1	679,08	1.358,16
1.10.0.4.	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	1,00	334,47	BDI 1	418,09	418,09
1.10.0.5.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	3,00	37,41	BDI 1	46,76	140,28
1.10.0.6.	Composição	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - INCLUSO FIXAÇÃO	UNIDADE	3,00	59,54	BDI 1	74,43	223,29
1.10.0.7.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	3,00	60,54	BDI 1	75,68	227,04
1.10.0.8.	Composição	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNIDADE	6,00	168,35	BDI 1	210,44	1.262,64
1.10.0.9.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	433,65	BDI 1	542,06	1.084,12
1.10.0.10.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4,00	453,50	BDI 1	566,88	2.267,52



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA VITÓRIA DO PALMAR  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO

Rua Sete de Setembro nº 1710, Centro  
Fone: (53) 999407233 – email: planejamentosantavitoria@gmail.com

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROponente / Tomador		Apelido do Empreendimento				
Prefeitura de Santa Vitória do Palmar		CONSTRUÇÃO DO CRAS DONATOS				
Localidade SINAPI	Data Base	Descrição do Lote	Município / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	03-26 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - BAIRRO DONATOS	Santa Vitória do Palmar/RS	25,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.10.0.11.	SINAPI	86923	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 20L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	716,05	BDI 1	895,06	895,06
1.11.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					-	26.375,48
1.11.1.			ÁGUA FRIA					-	2.227,96
1.11.1.1.	SINAPI	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	263,32	BDI 1	329,15	329,15
1.11.1.2.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	39,00	14,44	BDI 1	18,05	703,95
1.11.1.3.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	9,85	BDI 1	12,31	123,10
1.11.1.4.	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	14,88	BDI 1	18,60	148,80
1.11.1.5.	SINAPI	89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	7,48	BDI 1	9,35	28,05
1.11.1.6.	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	19,46	BDI 1	24,33	218,97
1.11.1.7.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	2,00	98,22	BDI 1	122,78	245,56
1.11.1.8.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	2,00	30,90	BDI 1	38,63	77,26
1.11.1.9.	SINAPI	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	6,70	8,59	BDI 1	10,74	71,96
1.11.1.10.	SINAPI	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_09/2023	UN	9,00	11,46	BDI 1	14,33	128,97
1.11.1.11.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	121,75	BDI 1	152,19	152,19





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA VITÓRIA DO PALMAR  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO

Rua Sete de Setembro nº 1710, Centro  
Fone: (53) 999407233 – email: planejamentosantavitoria@gmail.com

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROponente / Tomador		Apelido do Empreendimento				
Prefeitura de Santa Vitória do Palmar		CONSTRUÇÃO DO CRAS DONATOS				
Localidade SINAPI	Data Base	Descrição do Lote	Município / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	03-26 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - BAIRRO DONATOS	Santa Vitória do Palmar/RS	25,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.11.2.			ESGOTO					-	24.147,52
1.11.2.1.	Composição	98066	TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS, DIMENSOES INTERNAS 1,0X2,0XH=1,4M, VOLUME UTIL: 2000L	UN	1,00	5.778,86	BDI 1	7.223,58	7.223,58
1.11.2.2.	Composição	98072	FILTRO ANAERIBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS, DIMENSOES INTERNAS: 0,8X1,2X H=1,67M, VOLUME UTIL: 1152L.	UN	1,00	4.809,60	BDI 1	6.012,00	6.012,00
1.11.2.3.	Composição	98078	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS, DIMENSÃO INTERNA 0,80X1,40X H=3M	UNIDADE	1,00	5.137,86	BDI 1	6.422,33	6.422,33
1.11.2.4.	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	529,42	BDI 1	661,78	661,78
1.11.2.5.	Composição	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO.	UNIDADE	3,00	343,89	BDI 1	429,86	1.289,58
1.11.2.6.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	2,75	98,22	BDI 1	122,78	337,65
1.11.2.7.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	2,75	30,90	BDI 1	38,63	106,23
1.11.2.8.	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	22,00	43,85	BDI 1	54,81	1.205,82
1.11.2.9.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	12,00	24,60	BDI 1	30,75	369,00
1.11.2.10.	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	4,00	31,51	BDI 1	39,39	157,56
1.11.2.11.	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	10,00	11,88	BDI 1	14,85	148,50
1.11.2.12.	SINAPI	89744	JOELHO 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	3,00	30,66	BDI 1	38,33	114,99



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA VITÓRIA DO PALMAR  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO

Rua Sete de Setembro nº 1710, Centro  
Fone: (53) 999407233 – email: planejamentosantavitoria@gmail.com

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROponente / Tomador

Prefeitura de Santa Vitória do Palmar

Apelido do Empreendimento

CONSTRUÇÃO DO CRAS DONATOS

LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - BAIRRO DONATOS	MUNICÍPIO / UF Santa Vitória do Palmar/RS	BDI 1 25,00%	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\$)
1.11.2.13.	SINAPI	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_09/2023	UN	5,00	11,46	BDI 1	14,33	71,65
1.11.2.14.	SINAPI	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2,50	8,59	BDI 1	10,74	26,85
1.12.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	28.815,49
1.12.0.1.	Composição	006	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A, INCLUSO O POSTE DE CONCRETO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	3.048,46	BDI 1	3.810,58	3.810,58
1.12.0.2.	Composição	007	LUMINARIA LED PLAFON DE SOBREPOR BIVOLT 18W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	24,00	70,03	BDI 1	87,54	2.100,96
1.12.0.3.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	53,02	BDI 1	66,28	265,12
1.12.0.4.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	39,29	BDI 1	49,11	196,44
1.12.0.5.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27,00	34,88	BDI 1	43,60	1.177,20
1.12.0.6.	Composição	023	PONTO DE LIGAÇÃO ELÉTRICA DE CHUVEIRO, COM TAMPA	UN	1,00	18,96	BDI 1	23,70	23,70
1.12.0.7.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	56,60	BDI 1	70,75	212,25
1.12.0.8.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	33,28	BDI 1	41,60	416,00
1.12.0.9.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	50,64	BDI 1	63,30	189,90
1.12.0.10.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	20,00	11,55	BDI 1	14,44	288,80
1.12.0.11.	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	120,00	18,05	BDI 1	22,56	2.707,20



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA VITÓRIA DO PALMAR  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO

Rua Sete de Setembro nº 1710, Centro  
Fone: (53) 999407233 – email: planejamentosantavitoria@gmail.com

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROponente / Tomador		Apelido do Empreendimento				
Prefeitura de Santa Vitória do Palmar		CONSTRUÇÃO DO CRAS DONATOS				
Localidade SINAPI	Data Base	Descrição do Lote	Município / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	03-26 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - BAIRRO DONATOS	Santa Vitória do Palmar/RS	25,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.12.0.12.	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	107,00	3,35	BDI 1	4,19	448,33
1.12.0.13.	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	578,00	4,86	BDI 1	6,08	3.514,24
1.12.0.14.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,00	10,47	BDI 1	13,09	392,70
1.12.0.15.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	11,14	BDI 1	13,93	13,93
1.12.0.16.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	8,00	12,14	BDI 1	15,18	121,44
1.12.0.17.	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	76,32	BDI 1	95,40	95,40
1.12.0.18.	Composição	97711	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	1,00	212,35	BDI 1	265,44	265,44
1.12.0.19.	Composição	008	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	101,42	BDI 1	126,78	126,78
1.12.0.20.	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	52,00	6,13	BDI 1	7,66	398,32
1.12.0.21.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27,00	13,13	BDI 1	16,41	443,07
1.12.0.22.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	20,58	BDI 1	25,73	514,60
1.12.0.23.	SINAPI	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	39,94	BDI 1	49,93	249,65
1.12.0.24.	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	120,00	9,27	BDI 1	11,59	1.390,80
1.12.0.25.	SINAPI	104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	120,00	17,62	BDI 1	22,03	2.643,60



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA VITÓRIA DO PALMAR  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO

Rua Sete de Setembro nº 1710, Centro  
Fone: (53) 999407233 – email: planejamentosantavitoria@gmail.com

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPONENTE / TOMADOR

Prefeitura de Santa Vitória do Palmar

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

CONSTRUÇÃO DO CRAS DONATOS

LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - BAIRRO DONATOS	MUNICÍPIO / UF Santa Vitória do Palmar/RS	BDI 1 25,00%	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\$)
1.12.0.26.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	150,00	19,32	BDI 1	24,15	3.622,50
1.12.0.27.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	120,00	11,61	BDI 1	14,51	1.741,20
1.12.0.28.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,50	98,22	BDI 1	122,78	61,39
1.12.0.29.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,50	30,90	BDI 1	38,63	19,32
1.12.0.30.	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_07/2025	UN	1,00	465,92	BDI 1	582,40	582,40
1.12.0.31.	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	24,00	20,41	BDI 1	25,51	612,24
1.12.0.32.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	135,99	BDI 1	169,99	169,99
1.13.			LIMPEZA FINAL DA OBRA					-	1.293,05
1.13.0.1.	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_10/2025_PS	M2	159,95	4,37	BDI 1	5,46	873,33
1.13.0.2.	SINAPI	99818	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_10/2025_PS	UN	3,00	6,22	BDI 1	7,78	23,34
1.13.0.3.	SINAPI	99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_10/2025_PS	M2	23,80	5,24	BDI 1	6,55	155,89
1.13.0.4.	SINAPI	99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO. AF_10/2025_PS	M2	49,30	3,17	BDI 1	3,96	195,23
1.13.0.5.	SINAPI	99824	LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO. AF_10/2025_PS	M2	5,46	3,02	BDI 1	3,78	20,64
1.13.0.6.	SINAPI	99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_10/2025_PS	M2	17,22	1,14	BDI 1	1,43	24,62

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA VITÓRIA DO PALMAR  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO

Rua Sete de Setembro nº 1710, Centro  
Fone: (53) 999407233 – email: planejamentosantavitoria@gmail.com

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPONENTE / TOMADOR

Prefeitura de Santa Vitória do Palmar

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

CONSTRUÇÃO DO CRAS DONATOS

LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - BAIRRO DONATOS	MUNICÍPIO / UF Santa Vitória do Palmar/RS	BDI 1 25,00%	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\$)

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.

Santa Vitória do Palmar/RS

Local

quarta-feira, 29 de abril de 2026

Data

Responsável Técnico

Nome: Daniel Konrad Correa

CREA/CAU: RS212724

ART/RRT: 14376468