PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA VITÓRIA DO PALMAR

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO

UNIDADE DE PROJETOS E CONVÊNIOS

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPONENTE / TOMADOR	**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**
Prefeitura de Santa Vitória do Palmar	CENTRAL DE TRANSBORDO DO LIXO

LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
PORTO ALEGRE	08-26 (N DES.)	IMPLANTAÇÃO DE ESTAÇÃO DE TRANSBORDO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS	Santa Vitória do Palmar/RS	25,00%	16,71%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
IMPLANTAÇÃO DE ESTAÇÃO DE TRANSBORDO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS									**596.937,68**
1.								**-**	**596.937,68**
1.1.			**SERVIÇOS INICIAIS**					**-**	**36.390,76**
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,88	496,92	BDI 1	621,15	1.788,91
1.1.2.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	2,00	4.131,70	BDI 1	5.164,63	10.329,26
1.1.3.	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	7,00	31,03	BDI 1	38,79	271,53
1.1.4.	SINAPI-I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO 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 LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	14,00	30,00	BDI 1	37,50	525,00
1.1.5.	SINAPI-I	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	2,00	1.162,50	BDI 1	1.453,13	2.906,26
1.1.6.	Composição	027	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA	UN	2,00	5.566,25	BDI 1	6.957,81	13.915,62
1.1.7.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	78,00	68,25	BDI 1	85,31	6.654,18
1.2.			**LIMPEZA, PREPARAÇÃO**					**-**	**5.244,24**
1.2.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	400,00	0,69	BDI 1	0,86	344,00
1.2.2.	SINAPI	90082	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, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	156,00	9,91	BDI 1	12,39	1.932,84
1.2.3.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	400,00	1,52	BDI 1	1,90	760,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA VITÓRIA DO PALMAR

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO

UNIDADE DE PROJETOS E CONVÊNIOS

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPONENTE / TOMADOR	**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**
Prefeitura de Santa Vitória do Palmar	CENTRAL DE TRANSBORDO DO LIXO

LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
PORTO ALEGRE	08-26 (N DES.)	IMPLANTAÇÃO DE ESTAÇÃO DE TRANSBORDO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS	Santa Vitória do Palmar/RS	25,00%	16,71%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
1.2.4.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	156,00	9,64	BDI 1	12,05	1.879,80
1.2.5.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	78,00	3,36	BDI 1	4,20	327,60
1.3.			**PISO EM CONCRETO**					**-**	**180.324,24**
1.3.1.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	54,00	180,18	BDI 1	225,23	12.162,42
1.3.2.	Composição	025	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, ESPESSURA 15CM, FCK=35MPa, COM USO DE FORMAS, MALHA Q-196	M2	360,00	296,14	BDI 1	370,18	133.264,80
1.3.3.	SINAPI	97116	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 16,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2026	KG	386,61	23,86	BDI 1	29,83	11.532,58
1.3.4.	SINAPI	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_08/2026	KG	16,00	53,10	BDI 1	66,38	1.062,08
1.3.5.	SINAPI	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_08/2026	M	147,00	0,79	BDI 1	0,99	145,53
1.3.6.	Composição	026	SELAGEM DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PISOS DE CONCRETO COM SELANTE PU	M	147,00	17,35	BDI 1	21,69	3.188,43
1.3.7.	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_07/2026	M2	360,00	42,15	BDI 1	52,69	18.968,40
1.4.			**FECHAMENTO LATERAL**					**-**	**54.677,10**
1.4.1.	SINAPI	90082	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, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	5,64	9,91	BDI 1	12,39	69,88
1.4.2.	SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	124,00	99,56	BDI 1	124,45	15.431,80

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA VITÓRIA DO PALMAR

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO

UNIDADE DE PROJETOS E CONVÊNIOS

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPONENTE / TOMADOR	**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**
Prefeitura de Santa Vitória do Palmar	CENTRAL DE TRANSBORDO DO LIXO

LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
PORTO ALEGRE	08-26 (N DES.)	IMPLANTAÇÃO DE ESTAÇÃO DE TRANSBORDO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS	Santa Vitória do Palmar/RS	25,00%	16,71%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
1.4.3.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	515,00	13,56	BDI 1	16,95	8.729,25
1.4.4.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	252,00	15,72	BDI 1	19,65	4.951,80
1.4.5.	Composição	030	CONCRETAGEM, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	11,80	1.728,43	BDI 1	2.160,54	25.494,37
1.5.			**PAVILHÃO**					-	**286.172,92**
1.5.1.	Cotação	32	PAVILHÃO PRÉ MOLDADO, INCLUSO FUNDAÇÕES, PILARES E VIGAS, TESOURAS E TELHAS, AREA PROJETADA DE 360M2, 15X24M, PÉ DIREITO LIVRE 6M	UN	1,00	245.200,00	BDI 2	286.172,92	286.172,92
1.6.			**DRENAGEM**					-	**34.128,42**
1.6.1.	Composição	028	CONCRETAGEM DE PISO, FCK 20 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	0,88	894,09	BDI 1	1.117,61	983,50
1.6.2.	Composição	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*.	M3	0,44	339,54	BDI 1	424,43	186,75
1.6.3.	SINAPI	103001	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	UN	45,00	193,99	BDI 1	242,49	10.912,05
1.6.4.	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	638,86	BDI 1	798,58	798,58
1.6.5.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	10,00	61,55	BDI 1	76,94	769,40
1.6.6.	SINAPI	103338	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_08/2026	M2	17,36	133,20	BDI 1	166,50	2.890,44
1.6.7.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	24,55	36,12	BDI 1	45,15	1.108,43
1.6.8.	Composição	029	RESERVATÓRIO 2000 L, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2.159,31	BDI 1	2.699,14	5.398,28
1.6.9.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	17,36	5,68	BDI 1	7,10	123,26

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA VITÓRIA DO PALMAR

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO

UNIDADE DE PROJETOS E CONVÊNIOS

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Prefeitura de Santa Vitória do Palmar	CENTRAL DE TRANSBORDO DO LIXO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	08-26 (N DES.)	IMPLANTAÇÃO DE ESTAÇÃO DE TRANSBORDO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS	Santa Vitória do Palmar/RS	25,00%	16,71%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
1.6.10.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	17,36	40,20	BDI 1	50,25	872,34
1.6.11.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	186,30	13,56	BDI 1	16,95	3.157,79
1.6.12.	SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	14,00	99,56	BDI 1	124,45	1.742,30
1.6.13.	Composição	030	CONCRETAGEM, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	2,40	1.728,43	BDI 1	2.160,54	5.185,30

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.

Santa Vitória do Palmar/RS
Local

segunda-feira, 9 de novembro de 2026
Data

gov.br
Documento assinado digitalmente
DANIEL KONRAD CORREA
Data: 09/11/2026 16:25:05-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Responsável Técnico
Nome: Daniel Konrad Correa
CREA/CAU: RS212724
ART/RRT: 14711715