



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BARBARA DAHSE ENGENHARIA LTDA - 60.923.642/0001-94

Endereço: - Telefone: (54) 9.9662-8591

Contratante: MUNICÍPIO DE VICTOR GRAEFF - 87.613.485/0001-77

Obra: PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DE PISO - PLAYGROUND DA PRAÇA MUNICIPAL TANCREDO NEVES

SINAPI (11/2025 - RS - DESONERADA) | COTAÇÃO (- -)

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	VLR UNIT	TOTAL (S/ BDI)	VLR BDI	TOTAL (C/ BDI)	PESO	ABC
<b>01</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>949,50</b>	<b>248,58</b>	<b>1.198,08</b>	<b>0,65%</b>	
01.01	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	150,00	1,57	235,50	61,65	297,15	0,16%	C
01.02	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	150,00	4,76	714,00	186,93	900,93	0,49%	C
<b>02</b>			<b>BASE DE CONCRETO A SER CONSTRUÍDA</b>				<b>16.570,50</b>	<b>4.338,16</b>	<b>20.908,66</b>	<b>11,31%</b>	
02.01	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	150,00	3,41	511,50	133,91	645,41	0,35%	C
02.02	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	7,50	200,80	1.506,00	394,27	1.900,27	1,03%	C
02.03	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	150,00	97,02	14.553,00	3.809,98	18.362,98	9,93%	B
<b>03</b>			<b>RAMPA DE ACESSIBILIDADE</b>				<b>1.911,08</b>	<b>500,32</b>	<b>2.411,40</b>	<b>1,30%</b>	
03.01	SINAPI	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	4,00	124,20	496,80	130,06	626,86	0,34%	C
03.02	CPU	001	CORRIMÃO DUPLO FIXADO NO PISO EM AÇO GALVANIZADO DE 1.1/2", MONTANTES TUBULARES 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,00M, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO	M	4,00	293,27	1.173,08	307,11	1.480,19	0,80%	C
03.03	CPU	002	EXECUÇÃO DE GUIA DE BALIZAMENTO EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ALTURA MÍNIMA DE 5CM	M	4,00	60,30	241,20	63,15	304,35	0,16%	C
<b>04</b>			<b>PORTÃO DE ACESSO</b>				<b>310,00</b>	<b>81,16</b>	<b>391,16</b>	<b>0,21%</b>	
04.01	CPU	003	ADEQUAÇÃO E REINSTALAÇÃO DE PORTÃO EXISTENTE, INCLUINDO ALTERAÇÃO NO SENTIDO DE ABERTURA	UN	1,00	310,00	310,00	81,16	391,16	0,21%	C
<b>05</b>			<b>CAMADA DE REGULARIZAÇÃO E NIVELAMENTO</b>				<b>12.781,28</b>	<b>3.346,14</b>	<b>16.127,42</b>	<b>8,72%</b>	



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**BARBARA DAHSE ENGENHARIA LTDA - 60.923.642/0001-94**

Endereço: - Telefone: (54) 9.9662-8591

Contratante: MUNICÍPIO DE VICTOR GRAEFF - 87.613.485/0001-77

Obra: PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DE PISO - PLAYGROUND DA PRAÇA MUNICIPAL TANCREDO NEVES

SINAPI (11/2025 - RS - DESONERADA) | COTAÇÃO (- -)

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	VLR UNIT	TOTAL (S/ BDI)	VLR BDI	TOTAL (C/ BDI)	PESO	ABC
05.01	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	296,00	43,18	12.781,28	3.346,14	16.127,42	8,72%	B
<b>06</b>			<b>DRENAGEM</b>				<b>3.254,45</b>	<b>852,01</b>	<b>4.106,46</b>	<b>2,22%</b>	
06.01	SINAPI	102989	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	M	20,00	37,77	755,40	197,76	953,16	0,52%	C
06.02	COTAÇÃO	001	GRELHA LINEAR L= 20CM PARA CANALETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	20,00	121,99	2.439,80	638,74	3.078,54	1,66%	C
06.03	SINAPI	104771	FURO MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	UN	3,00	2,36	7,08	1,85	8,93	0,00%	C
06.04	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	1,00	52,17	52,17	13,66	65,83	0,04%	C
<b>07</b>			<b>PISO MODULAR OUTDOOR</b>				<b>110.325,12</b>	<b>28.883,12</b>	<b>139.208,24</b>	<b>75,27%</b>	
07.01	COTAÇÃO	002	PISO MODULAR DE POLIPROPILENO PARA QUADRA ESPORTIVA/RECREATIVA OUTDOOR COM PINOS DE AMORTECIMENTO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	296,00	372,72	110.325,12	28.883,12	139.208,24	75,27%	A
<b>08</b>			<b>LIMPEZA FINAL</b>				<b>471,00</b>	<b>123,31</b>	<b>594,31</b>	<b>0,32%</b>	
08.01	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	300,00	1,57	471,00	123,31	594,31	0,32%	C
<b>CUSTO TOTAL DA OBRA:</b>							<b>146.572,93</b>	<b>38.372,80</b>	<b>184.945,73</b>	<b>100,00%</b>	

BÁRBARA MORGANA DAHSE  
CREA RS245962

MUNICÍPIO DE VICTOR GRAEFF  
CNPJ 87.613.485/0001-77