



24150200001705

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS													
SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUÁRIA, PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL E IRRIGAÇÃO - SEAPI				ENCARGOS SOCIAIS:		BDI SERVIÇOS:		20,35%					
PROCESSO: 24/1502-00001705				SINAPI - HORISTA:		112,88%		30/12/2025					
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ARMADO DOS PAVILHÕES DO PARQUE ASSIS BRASIL				SINAPI - MENSALISTA:		69,79%		12/2024					
ENDEREÇO: RODOVIA BR 116, KM 13, BAIRRO NOVO ESTEIO, ESTEIO / RS								3					
ASSUNTO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA DE CUSTOS													
RESP. TÉCNICO: ELSON WILLIAM DE MATOS - CREA/SC 156881-2				MODALIDADE:		ONERADO		TOTAL GERAL		R\$ 7.080.182,23			
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI (R\$)		Valor Unit com BDI (R\$)		Total (R\$)		Total (R\$)	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,00	R\$	459,81	R\$	39,08	R\$	514,30	R\$	3.085,80
1.2	PLEO 20100 ADAP.	Próprio	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS PARA OBRA	un	1,00	R\$	2.123,76	R\$	445,12	R\$	2.555,94	R\$	2.555,94
1.3	SINAPI 10776 ADAP.	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER 3,30X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	3,00	R\$	781,25	R\$	-	R\$	940,23	R\$	2.820,69
1.4	SETOPI ED-31952 - ADAP.	Próprio	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCEIRA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	un	1,00	R\$	704,06	R\$	155,18	R\$	847,33	R\$	847,33
1.5	ADM 01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - PAVIMENTAÇÃO DOS GALPÕES DO PARQUE ASSIS BRASIL	UN	1,00	R\$	283.266,77	R\$	306.100,26	R\$	10.741,29	R\$	316.841,55
2			PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ARMADO										
2.1			PAVILHÃO DO GADO DE CORTE										
2.1.1	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1371,22	R\$	131,86	R\$	80,74	R\$	77,95	R\$	106.886,56
2.1.2	97082	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	m²	216,3	R\$	67,02	R\$	60,60	R\$	20,05	R\$	433,65
2.1.3	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m²	288,38	R\$	124,95	R\$	94,07	R\$	56,30	R\$	16.236,02
2.1.4	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	895,20	R\$	13,18	R\$	3,03	R\$	12,83	R\$	11.485,45
2.1.5	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	KG	376,50	R\$	14,39	R\$	4,89	R\$	12,42	R\$	4.676,14
2.1.6	SINAPI (96557) Adaptada	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME. FOX 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	28,84	R\$	767,70	R\$	19,31	R\$	904,61	R\$	26.087,50
2.1.7	SINAPI (96622) ADAPTADA	Próprio	LASTRO COM BRITA GRADUADA, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	822,73	R\$	212,07	R\$	70,37	R\$	185,57	R\$	152.674,33
2.1.8	97087	SINAPI	CANADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	13712,20	R\$	3,34	R\$	0,45	R\$	3,56	R\$	48.815,41
2.1.9	97090	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-38. AF_09/2021	KG	30166,83	R\$	15,92	R\$	1,04	R\$	17,63	R\$	531.841,23
2.1.10	SINAPI (97116) ADAPTADA	Próprio	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 12,5 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	KG	6596,38	R\$	18,92	R\$	9,18	R\$	14,79	R\$	97.560,51
2.1.11	SINAPI (97096) ADAPTADA	Próprio	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FOX 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	1371,22	R\$	664,51	R\$	19,48	R\$	780,25	R\$	1.069.894,09
2.1.12	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	m²	13712,20	R\$	40,35	R\$	2,33	R\$	46,23	R\$	633.914,81
2.1.13	97114	SINAPI	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	2133,30	R\$	0,39	R\$	0,33	R\$	0,13	R\$	277,32
2.1.14	98577	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARGUO DE POLIETILENO E SELANTE A BASE DE SILICONE. AF_09/2023	M	2133,30	R\$	47,87	R\$	35,87	R\$	21,74	R\$	46.377,94
2.1.15	SINAPI (98577) ADAPTADA	Próprio	TRATAMENTO DE JUNTA, COM EPS E SELANTE A BASE DE SILICONE	M	816,92	R\$	49,61	R\$	35,87	R\$	23,83	R\$	19.467,20



24150200001705

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS														
SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUÁRIA, PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL E IRRIGAÇÃO - SEAPI				ENCARGOS SOCIAIS:			BDI SERVIÇOS:			20,35%				
24/1502-00001705-				SINAPI - HORISTA:			112,88%			30/12/2025				
PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ARMADO DOS PAVILHÕES DO PARQUE ASSIS BRASIL				SINAPI - MENSALISTA:			69,79%			12/2024				
RODOVIA BR 116, KM 13, BAIRRO NOVO ESTEIO, ESTEIO / RS										3				
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA DE CUSTOS														
ASSUNTO:														
ELSON WILLIAM DE MATOS - CREA/SC 156881-2				MODALIDADE:			ONERADO			TOTAL GERAL:				
							R\$			7.080.182,23				
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI (R\$)	M. O.	Valor Unit com BDI (R\$)	MAT.	Total	M. O.	Total (R\$)	MAT.	Total (R\$)
2.2			PAVILHÃO DO PEQUENO COMÉRCIO											R\$ 1.005.992,57
2.2.1	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	407,58	R\$ 131,86	R\$ 80,74	R\$ 77,95	R\$ 158,69	R\$ 32.907,85	R\$ 31.770,70	R\$ 64.678,55		
2.2.2	97082	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	m³	15,58	R\$ 67,02	R\$ 60,60	R\$ 20,05	R\$ 80,65	R\$ 944,12	R\$ 312,37	R\$ 1.256,49		
2.2.3	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m²	207,73	R\$ 124,95	R\$ 94,07	R\$ 56,30	R\$ 150,37	R\$ 19.540,97	R\$ 11.695,08	R\$ 31.236,05		
2.2.4	104919	SINAPI	ARMADAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	649,18	R\$ 13,18	R\$ 3,03	R\$ 12,83	R\$ 15,86	R\$ 1.987,01	R\$ 8.328,94	R\$ 10.285,96		
2.2.5	92759	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	270,36	R\$ 14,39	R\$ 4,89	R\$ 12,42	R\$ 17,31	R\$ 1.322,08	R\$ 3.357,93	R\$ 4.680,01		
2.2.6	SINAPI (96557) Adaptada	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FOX 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	20,77	R\$ 767,70	R\$ 19,31	R\$ 904,61	R\$ 923,92	R\$ 401,12	R\$ 18.791,28	R\$ 19.192,40		
2.2.7	SINAPI (96622) Adaptada	Próprio	LASTRO COM BRITA GRADUADA, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 9 CM². AF_01/2024	m²	244,55	R\$ 212,67	R\$ 70,37	R\$ 185,57	R\$ 255,94	R\$ 17.208,75	R\$ 45.380,51	R\$ 62.589,26		
2.2.8	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	4075,78	R\$ 3,34	R\$ 0,45	R\$ 3,56	R\$ 4,01	R\$ 1.834,10	R\$ 14.509,76	R\$ 16.343,86		
2.2.9	97090	SINAPI	ARMADAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	KG	8988,71	R\$ 15,52	R\$ 1,04	R\$ 17,63	R\$ 18,67	R\$ 9.325,38	R\$ 158.083,09	R\$ 167.408,47		
2.2.10	SINAPI (97116) Adaptada	Próprio	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 12,5 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	KG	1890,88	R\$ 19,92	R\$ 9,18	R\$ 14,79	R\$ 23,97	R\$ 17.358,28	R\$ 27.966,11	R\$ 45.324,39		
2.2.11	SINAPI (97096) Adaptada	Próprio	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FOX 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	407,58	R\$ 664,51	R\$ 19,48	R\$ 780,25	R\$ 799,73	R\$ 7.939,61	R\$ 318.012,52	R\$ 325.952,13		
2.2.12	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	m²	4075,78	R\$ 40,35	R\$ 2,33	R\$ 46,23	R\$ 48,56	R\$ 9.466,56	R\$ 188.423,18	R\$ 197.919,74		
2.2.13	97114	SINAPI	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	595,32	R\$ 0,39	R\$ 0,33	R\$ 0,13	R\$ 0,46	R\$ 196,46	R\$ 77,38	R\$ 273,84		
2.2.14	98577	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TÁRUGO DE POLIETILENO E SELANTE À BASE DE SILICONE. AF_09/2023	M	595,32	R\$ 47,87	R\$ 35,87	R\$ 21,74	R\$ 57,61	R\$ 21.354,13	R\$ 12.942,25	R\$ 34.296,38		
2.2.15	SINAPI (98577) Adaptada	Próprio	TRATAMENTO DE JUNTA, COM EPS E SELANTE À BASE DE SILICONE	M	411,14	R\$ 49,61	R\$ 35,87	R\$ 23,83	R\$ 59,70	R\$ 14.747,59	R\$ 9.797,46	R\$ 24.545,05		
2.3			PAVILHÃO INTERNACIONAL											R\$ 1.009.279,90
2.3.1	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	407,74	R\$ 131,86	R\$ 80,74	R\$ 77,95	R\$ 158,69	R\$ 32.920,93	R\$ 31.783,33	R\$ 64.704,26		
2.3.2	97082	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	m³	15,56	R\$ 67,02	R\$ 60,60	R\$ 20,05	R\$ 80,65	R\$ 942,89	R\$ 311,95	R\$ 1.254,84		
2.3.3	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m²	207,46	R\$ 124,95	R\$ 94,07	R\$ 56,30	R\$ 150,37	R\$ 19.515,39	R\$ 11.679,76	R\$ 31.195,15		
2.3.4	104919	SINAPI	ARMADAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	647,35	R\$ 13,18	R\$ 3,03	R\$ 12,83	R\$ 15,86	R\$ 1.961,48	R\$ 8.305,52	R\$ 10.267,00		
2.3.5	92759	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	270,85	R\$ 14,39	R\$ 4,89	R\$ 12,42	R\$ 17,31	R\$ 1.324,43	R\$ 3.363,90	R\$ 4.688,33		



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS												
SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUÁRIA, PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL E IRRIGAÇÃO - SEAPI				ENCARGOS SOCIAIS:			BDI SERVIÇOS:					
PROCESO: 241502-00001705				SINAPI - HORISTA:			112,88%			20,35%		
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ARMADO DOS PAVILHÕES DO PARQUE ASSIS BRASIL				SINAPI - MENSALISTA:			69,79%			30/12/2025		
ENDEREÇO: RODOVIA BR 116, KM 13, BAIRRO NOVO ESTEIO, ESTEIO / RS							DATA BASE:			12/2024		
ASSUNTO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA DE CUSTOS							PRAZO DA OBRA (MÊS):			3		
RESP. TÉCNICO: ELSON WILLIAM DE MATOS - CREA/SC 156881-2				MODALIDADE:			ONERADO			R\$		
				TOTAL GERAL:			R\$			7.080.182,23		
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI (R\$)	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total (R\$)
2.3.6	SINAPI (96557) ADAPTADA	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FOX 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	20,75	R\$ 767,70	R\$ 19,31	R\$ 904,61	R\$ 923,92	R\$ 400,60	R\$ 18.766,67	R\$ 19.167,27
2.3.7	SINAPI (96622) ADAPTADA	Próprio	LASTRO COM BRITA GRADUADA, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 9 CM. AF_01/2024	m²	244,64	R\$ 212,67	R\$ 70,37	R\$ 185,57	R\$ 255,94	R\$ 17.215,60	R\$ 45.398,59	R\$ 62.614,19
2.3.8	97087	SINAPI	CANADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	4077,40	R\$ 3,34	R\$ 0,45	R\$ 3,56	R\$ 4,01	R\$ 1.834,83	R\$ 14.515,54	R\$ 16.350,37
2.3.9	97090	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELÁ Q-38. AF_09/2021	KG	8970,28	R\$ 15,52	R\$ 1,04	R\$ 17,63	R\$ 18,67	R\$ 9.329,09	R\$ 158.146,03	R\$ 167.475,12
2.3.10	SINAPI (97116) ADAPTADA	Próprio	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 12,5 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	KG	1891,26	R\$ 19,92	R\$ 9,18	R\$ 14,79	R\$ 23,97	R\$ 17.361,80	R\$ 27.971,79	R\$ 45.333,59
2.3.11	SINAPI (97096) ADAPTADA	Próprio	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FOX 25 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	407,74	R\$ 664,51	R\$ 19,48	R\$ 780,25	R\$ 799,73	R\$ 7.942,78	R\$ 318.139,19	R\$ 326.081,97
2.3.12	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	m²	4077,40	R\$ 40,35	R\$ 2,33	R\$ 46,23	R\$ 48,56	R\$ 9.500,34	R\$ 188.498,24	R\$ 197.998,58
2.3.13	97114	SINAPI	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	595,32	R\$ 0,39	R\$ 0,33	R\$ 0,13	R\$ 0,46	R\$ 196,46	R\$ 77,38	R\$ 273,84
2.3.14	98577	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARGUO DE POLIETILENO E SELANTE À BASE DE SILICONE. AF_09/2023	M	595,32	R\$ 47,87	R\$ 35,87	R\$ 21,74	R\$ 57,61	R\$ 21.354,13	R\$ 12.942,25	R\$ 34.296,38
2.3.15	SINAPI (98577) ADAPTADA	Próprio	TRATAMENTO DE JUNTA, COM EPS E SELANTE À BASE DE SILICONE	M	461,96	R\$ 49,61	R\$ 35,87	R\$ 23,83	R\$ 59,70	R\$ 16.570,51	R\$ 11.008,50	R\$ 27.579,01
2.4	PAVILHÃO DO GADO DE LEITE											R\$ 1.319.942,21
2.4.1	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	552,42	R\$ 131,86	R\$ 80,74	R\$ 77,95	R\$ 158,69	R\$ 44.802,15	R\$ 43.060,90	R\$ 87.863,05
2.4.2	97082	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	m³	12,65	R\$ 67,02	R\$ 60,60	R\$ 20,05	R\$ 80,65	R\$ 766,65	R\$ 253,65	R\$ 1.020,30
2.4.3	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m³	168,68	R\$ 124,95	R\$ 94,07	R\$ 56,30	R\$ 150,37	R\$ 15.887,73	R\$ 9.496,68	R\$ 25.384,41
2.4.4	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	526,12	R\$ 13,18	R\$ 3,03	R\$ 12,83	R\$ 15,86	R\$ 1.594,13	R\$ 6.750,05	R\$ 8.344,18
2.4.5	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	KG	219,96	R\$ 14,39	R\$ 4,89	R\$ 12,42	R\$ 17,31	R\$ 1.075,60	R\$ 2.731,90	R\$ 3.807,50
2.4.6	SINAPI (96557) ADAPTADA	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FOX 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	16,87	R\$ 767,70	R\$ 19,31	R\$ 904,61	R\$ 923,92	R\$ 325,72	R\$ 15.258,96	R\$ 15.584,68
2.4.7	SINAPI (96622) ADAPTADA	Próprio	LASTRO COM BRITA GRADUADA, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 9 CM. AF_01/2024	m²	331,45	R\$ 212,67	R\$ 70,37	R\$ 185,57	R\$ 255,94	R\$ 23.324,15	R\$ 61.507,21	R\$ 84.831,36
2.4.8	97087	SINAPI	CANADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	5524,17	R\$ 3,34	R\$ 0,45	R\$ 3,56	R\$ 4,01	R\$ 2.485,88	R\$ 19.666,04	R\$ 22.151,92
2.4.9	97090	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELÁ Q-38. AF_09/2021	KG	12153,17	R\$ 15,52	R\$ 1,04	R\$ 17,63	R\$ 18,67	R\$ 12.639,30	R\$ 214.260,45	R\$ 226.899,75
2.4.10	SINAPI (97116) ADAPTADA	Próprio	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 12,5 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	KG	2580,06	R\$ 19,92	R\$ 9,18	R\$ 14,79	R\$ 23,97	R\$ 23.684,99	R\$ 38.159,14	R\$ 61.844,13
2.4.11	SINAPI (97096) ADAPTADA	Próprio	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FOX 25 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	552,42	R\$ 664,51	R\$ 19,48	R\$ 780,25	R\$ 799,73	R\$ 10.761,08	R\$ 431.023,35	R\$ 441.784,43



24150200001705

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS													
SOLICITANTE:				ENCARGOS SOCIAIS:				BDI SERVIÇOS:		20,35%			
PROCESSO:				SINAPI - HORISTA:				DATA ORÇAMENTO:		30/12/2025			
OBRA:				SINAPI - MENSALISTA:				DATA-BASE:		12/2024			
ENDEREÇO:				RODOVIA BR 116, KM 13, BAIRRO NOVO ESTEIO, ESTEIO / RS				PRAZO DA OBRA (MES):		3			
ASSUNTO:				PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA DE CUSTOS				ONERADO		R\$ 7.060.182,23			
RESP. TÉCNICO:				ELSON WILLIAM DE MATOS - CREA/SC 156881-2				MODALIDADE:		R\$ 7.060.182,23			
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI (R\$)		Mi. O.	Valor Unit com BDI (R\$)	Total (R\$)		Total (R\$)	
2.4.12	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	m²	5524,17	R\$	40,35	R\$	2,33	R\$	46,23	R\$	255.382,36
2.4.13	97114	SINAPI	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	825,90	R\$	0,39	R\$	0,33	R\$	0,46	R\$	107,36
2.4.14	98577	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARTUGO DE POLIETILENO E SELANTE A BASE DE SILICONE. AF_09/2023	M	825,90	R\$	47,87	R\$	35,87	R\$	21,74	R\$	17.955,06
2.4.15	SINAPI (98577) ADAPTADA	Próprio	TRATAMENTO DE JUNTA, COM EPS E SELANTE A BASE DE SILICONE	M	409,26	R\$	49,61	R\$	35,87	R\$	23,83	R\$	9.752,66
3			SERVIÇOS FINAIS									R\$	166.508,33
3.1	PIEO 20101 ADAPTADA	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS PARA OBRA	un	1,00	R\$	2.123,76	R\$	445,12	R\$	2.110,82	R\$	2.555,94
3.2	SETOI (ED-31952) - ADAP.	Próprio	TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCEIRA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	un	1,00	R\$	704,06	R\$	155,18	R\$	692,15	R\$	847,33
3.3	100984	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³, CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	3423,70	R\$	9,68	R\$	1,31	R\$	10,33	R\$	35.366,81
3.4	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	51355,50	R\$	2,00	R\$	0,17	R\$	2,23	R\$	114.522,77
Totais ->										R\$ 1.295.687,79	R\$ 5.764.494,44	R\$ 7.060.182,23	





24150200001705

Nome do documento: PLANILHA ORCAMENTARIA - PAVIMENTACAO EM CONCRETO ARMADO DOS PAVILHOES DO PARQUE ASSIS BRASIL.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

Elson William de Matos

SOP / SPDIVERSOS / 485961801

31/01/2025 14:18:11

