



Obra
Ponte Grúne Ville

Bancos
SINAPI - 08/2025 - Rio Grande do Sul
SICRO3 - 07/2025 - Rio Grande do Sul

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)		
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total			
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	2,4	458,69	R\$ 36,58	R\$ 509,46	R\$ 546,0327695400	R\$ 87,78	R\$ 1.222,70	R\$ 1.310,48	0,12 %		
1.2	A1	Próprio	Administração de Obra	Mês	4	9.927,95	R\$ 11.033,12	R\$ 785,30	R\$ 11.818,418790620000	R\$ 44.132,49	R\$ 3.141,18	R\$ 47.273,68	4,29 %		
1.3	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	39,2	61,38	R\$ 34,84	R\$ 38,22	R\$ 73,0656475000	R\$ 1.365,79	R\$ 1.498,39	R\$ 2.864,17	0,26 %		
1.4	93421	SINAPI	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	100	78,95	R\$ -	R\$ 93,98	R\$ 93,9839830400	R\$ -	R\$ 9.398,40	R\$ 9.398,40	0,85 %		
1.5	98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	m²	88	96,90	R\$ 32,54	R\$ 82,81	R\$ 115,3526904400	R\$ 2.863,68	R\$ 7.287,36	R\$ 10.151,04	0,92 %		
1.6	00010775	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4	1.023,00	R\$ -	R\$ 1.217,80	R\$ 1.217,7959270600	R\$ -	R\$ 4.871,18	R\$ 4.871,18	0,44 %		
1.7	A2	Próprio	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	m²	18	770,95	R\$ 220,41	R\$ 697,34	R\$ 917,7524445000	R\$ 3.967,45	R\$ 12.552,09	R\$ 16.519,54	1,50 %		
1.8	A3	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - P/ ESCAVAÇÃO E POSTERIOR PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO	UN	1	2.591,16	R\$ 499,88	R\$ 2.584,57	R\$ 3.084,4522380000	R\$ 499,88	R\$ 2.584,57	R\$ 3.084,45	0,28 %		
2			INFRAESTRUTURA												
2.1	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	75	281,34	R\$ 37,68	R\$ 297,24	R\$ 334,9137633800	R\$ 2.825,84	R\$ 22.292,69	R\$ 25.118,53	2,28 %		
2.2	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	150	279,67	R\$ 25,42	R\$ 307,50	R\$ 332,9206283400	R\$ 3.813,31	R\$ 46.124,79	R\$ 49.938,09	4,54 %		
2.3	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	50	281,34	R\$ 37,68	R\$ 297,24	R\$ 334,9137633800	R\$ 1.883,90	R\$ 14.861,79	R\$ 16.745,69	1,52 %		
2.4	104482	SINAPI	ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSÍVEL. AF_12/2022	H	160	30,11	R\$ 26,98	R\$ 8,86	R\$ 35,8476835800	R\$ 4.317,44	R\$ 1.418,19	R\$ 5.735,63	0,52 %		
2.5	5605925	SICRO3	Chumbador de aço CA-50 - D = 20 mm com perfuratriz sobre pneus - ancorado na rocha com injeção de nata de cimento - fornecimento, perfuração e instalação	m	218	100,51	R\$ 5,48	R\$ 114,16	R\$ 119,6455966800	R\$ 1.194,88	R\$ 24.887,86	R\$ 26.082,74	2,37 %		
2.6	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_01/2024	m³	8,84	168,11	R\$ 51,55	R\$ 148,57	R\$ 200,1184239200	R\$ 455,73	R\$ 1.313,32	R\$ 1.769,05	0,16 %		
2.7	96529	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	m²	86,77	251,71	R\$ 154,57	R\$ 145,07	R\$ 299,6410226000	R\$ 13.412,33	R\$ 12.587,52	R\$ 25.999,85	2,36 %		
2.8	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	11249,82	10,68	R\$ 1,66	R\$ 11,06	R\$ 12,7158182600	R\$ 18.649,41	R\$ 124.401,26	R\$ 143.050,67	12,99 %		
2.9	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	63,8	806,15	R\$ 31,76	R\$ 927,90	R\$ 959,6561922400	R\$ 2.026,03	R\$ 59.200,03	R\$ 61.226,07	5,56 %		
3			MESOESTRUTURA												
3.1	92417	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	162,32	170,52	R\$ 77,38	R\$ 125,62	R\$ 202,9931379200	R\$ 12.559,95	R\$ 20.389,89	R\$ 32.949,85	2,99 %		
3.2	100343	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	1546,36	15,52	R\$ 4,33	R\$ 14,14	R\$ 18,4748286400	R\$ 6.697,65	R\$ 21.871,09	R\$ 28.568,74	2,59 %		
3.3	100346	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	260,46	9,82	R\$ 0,89	R\$ 10,80	R\$ 11,6905036000	R\$ 232,11	R\$ 2.812,80	R\$ 3.044,91	0,28 %		
3.4	100349	SINAPI	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2024	m³	64,93	703,18	R\$ 26,36	R\$ 810,72	R\$ 837,0783872800	R\$ 1.711,63	R\$ 52.639,87	R\$ 54.351,50	4,94 %		
3.5	0307732	SICRO3	Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas pré-moldadas - fornecimento e instalação	dm³	20	124,68	R\$ 5,17	R\$ 143,25	R\$ 148,4214838200	R\$ 103,49	R\$ 2.864,94	R\$ 2.968,43	0,27 %		
4			SUPERESTRUTURA												
4.1			Vigas pré-moldadas e pré-lajes												
4.1.1	96530	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	m²	251,6	131,14	R\$ 54,84	R\$ 101,28	R\$ 156,1161349800	R\$ 13.797,73	R\$ 25.481,09	R\$ 39.278,82	3,57 %		
4.1.2	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1037,12	13,77	R\$ 3,09	R\$ 13,31	R\$ 16,3954521800	R\$ 3.200,06	R\$ 13.803,99	R\$ 17.004,05	1,54 %		
4.1.3	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1370,32	9,81	R\$ 0,84	R\$ 10,84	R\$ 11,6809212200	R\$ 1.155,52	R\$ 14.851,08	R\$ 16.006,60	1,45 %		

4.1.4	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	307,52	9,52	R\$	0,60	R\$	10,73	R\$	11,3359555400	R\$	185,65	R\$	3.300,39	R\$	3.486,03	0,32 %
4.1.5	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1403,68	10,85	R\$	0,46	R\$	12,46	R\$	12,9170482400	R\$	645,63	R\$	17.485,77	R\$	18.131,40	1,65 %
4.1.6	92766	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5482,72	10,74	R\$	0,36	R\$	12,42	R\$	12,7828949200	R\$	1.996,43	R\$	68.088,61	R\$	70.085,03	6,37 %
4.1.7	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	27,04	585,59	R\$	94,61	R\$	602,49	R\$	697,0989802400	R\$	2.558,17	R\$	16.291,39	R\$	18.849,56	1,71 %
4.1.8	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	27,04	42,25	R\$	37,30	R\$	12,99	R\$	50,2979126200	R\$	1.008,71	R\$	351,35	R\$	1.360,06	0,12 %
4.1.9	100952	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXK M	2703	2,95	R\$	0,39	R\$	3,11	R\$	3,5071510800	R\$	1.061,95	R\$	8.417,88	R\$	9.479,83	0,86 %
4.1.10	100953	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXK M	8559,5	1,17	R\$	0,15	R\$	1,24	R\$	1,3894451000	R\$	1.312,33	R\$	10.580,63	R\$	11.892,96	1,08 %
4.1.11	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	45	367,01	R\$	55,54	R\$	381,36	R\$	436,8990337200	R\$	2.499,28	R\$	17.161,18	R\$	19.660,46	1,79 %
4.1.12	4507959	SICRO3	Cordoalha engradada CP 190 RB D = 15,2 mm - fornecimento e instalação	kg	1868,8	15,59	R\$	1,98	R\$	16,58	R\$	18,5610700600	R\$	3.706,86	R\$	30.980,06	R\$	34.686,93	3,15 %
4.1.13	104288	SINAPI	ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 2 CORDOALHAS DE DIÂMETRO NOMINAL DE 15,2 MM. AF_08/2022	UN	64	49,21	R\$	41,70	R\$	16,87	R\$	58,5770889400	R\$	2.668,96	R\$	1.079,97	R\$	3.748,93	0,34 %
4.1.14	104272	SINAPI	ANCORAGEM PASSIVA PARA CABO COM 2 CORDOALHAS DE DIÂMETRO NOMINAL DE 15,2 MM. AF_08/2022	UN	64	46,36	R\$	38,92	R\$	16,26	R\$	55,1849264200	R\$	2.491,11	R\$	1.040,72	R\$	3.531,84	0,32 %
4.2			Transverinas									R\$	2.514,64	R\$	8.027,40	R\$	10.542,04	0,96 %	
4.2.1	96530	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	m²	24,5	131,14	R\$	54,84	R\$	101,28	R\$	156,1161349600	R\$	1.343,58	R\$	2.481,27	R\$	3.824,85	0,35 %
4.2.2	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	131,4	14,40	R\$	3,30	R\$	13,85	R\$	17,1428778200	R\$	433,14	R\$	1.819,44	R\$	2.252,57	0,20 %
4.2.3	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	64,56	10,44	R\$	1,42	R\$	11,01	R\$	12,4283468600	R\$	91,56	R\$	710,82	R\$	802,37	0,07 %
4.2.4	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	4,9	585,59	R\$	94,61	R\$	602,49	R\$	697,0989802400	R\$	463,57	R\$	2.952,21	R\$	3.415,79	0,31 %
4.2.5	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	4,9	42,25	R\$	37,30	R\$	12,99	R\$	50,2979126200	R\$	182,79	R\$	63,67	R\$	246,46	0,02 %
4.3			Lajotas pré-moldadas									R\$	2.597,39	R\$	26.750,52	R\$	29.347,90	2,67 %	
4.3.1	92534	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	13,01	41,91	R\$	12,33	R\$	37,55	R\$	49,8858702800	R\$	160,45	R\$	488,57	R\$	649,02	0,06 %
4.3.2	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	603,33	12,53	R\$	1,58	R\$	13,34	R\$	14,9197656600	R\$	953,92	R\$	8.047,62	R\$	9.001,54	0,82 %
4.3.3	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1198,33	9,41	R\$	0,53	R\$	10,67	R\$	11,2018022200	R\$	631,56	R\$	12.791,90	R\$	13.423,46	1,22 %
4.3.4	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	9	585,59	R\$	94,61	R\$	602,49	R\$	697,0989802400	R\$	851,46	R\$	5.422,43	R\$	6.273,89	0,57 %
4.4			Lajo									R\$	8.703,78	R\$	53.168,43	R\$	61.872,20	5,62 %	
4.4.1	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	8,5	64,27	R\$	1,32	R\$	75,18	R\$	76,5057219200	R\$	11,24	R\$	639,06	R\$	650,30	0,06 %
4.4.2	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	16,21	13,77	R\$	3,09	R\$	13,31	R\$	16,3954521800	R\$	50,02	R\$	215,75	R\$	265,77	0,02 %
4.4.3	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	915,83	12,53	R\$	1,58	R\$	13,34	R\$	14,9197656600	R\$	1.448,01	R\$	12.215,96	R\$	13.663,97	1,24 %
4.4.4	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	830,13	11,21	R\$	0,97	R\$	12,38	R\$	13,3482553400	R\$	803,42	R\$	10.277,37	R\$	11.080,79	1,01 %
4.4.5	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	48,45	585,59	R\$	94,61	R\$	602,49	R\$	697,0989802400	R\$	4.583,70	R\$	29.190,74	R\$	33.774,45	3,07 %
4.4.6	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	48,45	42,25	R\$	37,30	R\$	12,99	R\$	50,2979126200	R\$	1.807,39	R\$	629,55	R\$	2.436,93	0,22 %
5			ACABAMENTOS DA PONTE									R\$	7.892,09	R\$	15.902,52	R\$	23.794,60	2,16 %	
5.1	89799	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	12	24,02	R\$	7,00	R\$	21,60	R\$	28,5938219200	R\$	83,94	R\$	259,18	R\$	343,13	0,03 %
5.2	99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	34	579,42	R\$	229,65	R\$	460,10	R\$	689,7492947800	R\$	7.808,14	R\$	15.643,33	R\$	23.451,48	2,13 %
6			PAVIMENTAÇÃO DOS ACESSOS									R\$	12.329,26	R\$	122.888,82	R\$	135.218,08	12,28 %	

6.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	350	4,77	R\$	4,16	R\$	1,52	R\$	5.6823513400	R\$	1.455,56	R\$	533,26	R\$	1.988,82	0,18 %
6.2	96400	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m³	313,62	151,13	R\$	11,13	R\$	168,78	R\$	179.9091845000	R\$	3.489,07	R\$	52.934,05	R\$	56.423,12	5,12 %
6.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	13172,04	2,60	R\$	0,31	R\$	2,79	R\$	3.0951087400	R\$	4.039,02	R\$	36.729,87	R\$	40.768,90	3,70 %
6.4	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	3512,54	1,03	R\$	0,12	R\$	1,10	R\$	1.2265446400	R\$	437,56	R\$	3.870,73	R\$	4.308,29	0,39 %
6.5	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	439,07	9,21	R\$	1,63	R\$	9,33	R\$	10.9622427200	R\$	715,25	R\$	4.097,94	R\$	4.813,19	0,44 %
6.6	96396	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m³	70,12	166,18	R\$	9,36	R\$	188,47	R\$	197.8282351000	R\$	656,46	R\$	13.215,25	R\$	13.871,72	1,26 %
6.7	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	2629,5	2,60	R\$	0,31	R\$	2,79	R\$	3.0951087400	R\$	806,30	R\$	7.332,29	R\$	8.138,59	0,74 %
6.8	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	701,2	1,03	R\$	0,12	R\$	1,10	R\$	1.2265446400	R\$	87,35	R\$	772,70	R\$	860,05	0,08 %
6.9	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	87,65	9,21	R\$	1,63	R\$	9,33	R\$	10.9622427200	R\$	142,78	R\$	818,06	R\$	960,84	0,09 %
6.10	A3	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - P/ ESCAVAÇÃO E POSTERIOR PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO	UN	1	2.591,16	R\$	499,90	R\$	2.584,66	R\$	3.084,5681220000	R\$	499,90	R\$	2.584,66	R\$	3.084,57	0,28 %
Totais ->													R\$	195.126,30	R\$	905.873,69	RS	1.101.000,00	

Alvorada, 06 de Março 2026

Pércio Pizzato
Sócio/diretor
Resp. Técnico - CREA/RS 035.410