



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, REDUTORES DE VELOCIDADE E SINALIZAÇÃO VIÁRIA

Endereço da obra: São José do Hortêncio/RS

SINAPI - COMPOSIÇÕES SINTÉTICAS RS 06/2026 - NÃO DESONERADO

SICRO - COMPOSIÇÕES 04/2026 - NÃO DESONERADO

Encargos sociais: 111,95% (horista); 69,29% (mensalista)

														BDI		15,00%	
														BDI		24,03%	
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE MÁXIMA	% M.O.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI			BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI			INCIDÊNCIAS QUANT. MÁX.	PREÇO TOTAL MÁXIMO COM BDI		
							M.O.	MAT.	TOTAL		M.O.	MAT.	TOTAL		M.O.	MAT.	TOTAL
1	SERVIÇOS INICIAIS																
1.1	CPU	1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	10,00	8,52%	R\$ 424,02	R\$ 4.552,31	R\$ 4.976,33	24,03%	R\$ 525,92	R\$ 5.646,22	R\$ 6.172,14	1,92%	R\$ 5.259,20	R\$ 56.462,20	R\$ 61.721,40
							SUBTOTAL							1,92%	R\$ 5.259,20	R\$ 56.462,20	R\$ 61.721,40
2	CORTE, DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA																
2.1	CPU	2	CORTE NO ASFALTO	M	2020,00	53,09%	R\$ 1,24	R\$ 1,10	R\$ 2,34	24,03%	R\$ 1,54	R\$ 1,36	R\$ 2,90	0,18%	R\$ 3.110,80	R\$ 2.747,20	R\$ 5.858,00
2.2	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFALTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	M2	10000,00	48,97%	R\$ 11,36	R\$ 11,84	R\$ 23,20	24,03%	R\$ 14,09	R\$ 14,68	R\$ 28,77	8,95%	R\$ 140.900,00	R\$ 146.800,00	R\$ 287.700,00
2.3	SINAPI	90091	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, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 09/2024	M3	1500,00	30,88%	R\$ 1,93	R\$ 4,32	R\$ 6,25	24,03%	R\$ 2,39	R\$ 5,36	R\$ 7,75	0,36%	R\$ 3.585,00	R\$ 8.040,00	R\$ 11.625,00
2.4	SINAPI	106135	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, COM LARGURA DA VIA MAIOR QUE 10,00 M, EM LOCAIS COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_ 10/2025	M2	10000,00	18,29%	R\$ 1,39	R\$ 6,21	R\$ 7,60	24,03%	R\$ 1,72	R\$ 7,70	R\$ 9,42	2,93%	R\$ 17.200,00	R\$ 77.000,00	R\$ 94.200,00
2.5	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 02/2026	M3XKM	5625,00	9,56%	R\$ 0,24	R\$ 2,27	R\$ 2,51	24,03%	R\$ 0,30	R\$ 2,82	R\$ 3,12	0,55%	R\$ 1.687,50	R\$ 15.862,50	R\$ 17.550,00
2.6	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_ 09/2024	M3	1500,00	34,46%	R\$ 0,51	R\$ 0,97	R\$ 1,48	24,03%	R\$ 0,63	R\$ 1,20	R\$ 1,83	0,09%	R\$ 945,00	R\$ 1.800,00	R\$ 2.745,00
							SUBTOTAL							13,06%	R\$ 167.428,30	R\$ 252.249,70	R\$ 419.678,00
3	RECONSTRUÇÃO BASE																
3.1	CPU	3	LIMPEZA MECANIZADA E HIDROJATEAMENTO DE SUPERFÍCIE	M2	10000,00	78,01%	R\$ 2,39	R\$ 0,67	R\$ 3,07	24,03%	R\$ 2,97	R\$ 0,84	R\$ 3,81	1,19%	R\$ 29.700,00	R\$ 8.400,00	R\$ 38.100,00
3.2	SINAPI	105727	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_ 09/2024	M3	1000,00	5,91%	R\$ 10,57	R\$ 168,25	R\$ 178,82	24,03%	R\$ 13,11	R\$ 208,68	R\$ 221,79	6,90%	R\$ 13.110,00	R\$ 208.680,00	R\$ 221.790,00
3.3	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 02/2026	M3XKM	39690,00	9,56%	R\$ 0,24	R\$ 2,27	R\$ 2,51	24,03%	R\$ 0,30	R\$ 2,82	R\$ 3,12	3,85%	R\$ 11.907,00	R\$ 111.925,80	R\$ 123.832,80
							SUBTOTAL							11,94%	R\$ 54.717,00	R\$ 329.005,80	R\$ 383.722,80
4	MATERIAIS BETUMINOSOS																
4.1	PAVIMENTAÇÃO																
4.1.1	ANP	ANP 05/2026	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	TON	12,00	0,00%	R\$ -	R\$ 3.757,67	R\$ 3.757,67	15,00%	R\$ -	R\$ 4.321,32	R\$ 4.321,32	1,61%	R\$ -	R\$ 51.855,84	R\$ 51.855,84
4.1.2	ANP	ANP 05/2026	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	TON	4,50	0,00%	R\$ -	R\$ 4.252,60	R\$ 4.252,60	15,00%	R\$ -	R\$ 4.890,49	R\$ 4.890,49	0,68%	R\$ -	R\$ 22.007,21	R\$ 22.007,21
4.1.3	ANP	ANP 05/2026	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	TON	81,10	0,00%	R\$ -	R\$ 5.404,01	R\$ 5.404,01	15,00%	R\$ -	R\$ 6.214,61	R\$ 6.214,61	15,68%	R\$ -	R\$ 503.993,93	R\$ 503.993,93
4.2	LOMBADAS																
4.2.1	ANP	ANP 05/2026	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	TON	0,14	0,00%	R\$ -	R\$ 4.252,60	R\$ 4.252,60	15,00%	R\$ -	R\$ 4.890,49	R\$ 4.890,49	0,02%	R\$ -	R\$ 660,22	R\$ 660,22
4.2.2	ANP	ANP 05/2026	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	TON	2,43	0,00%	R\$ -	R\$ 5.404,01	R\$ 5.404,01	15,00%	R\$ -	R\$ 6.214,61	R\$ 6.214,61	0,47%	R\$ -	R\$ 15.119,82	R\$ 15.119,82
4.3	FAIXAS ELEVADAS																
4.3.1	ANP	ANP 05/2026	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	TON	0,54	0,00%	R\$ -	R\$ 4.252,60	R\$ 4.252,60	15,00%	R\$ -	R\$ 4.890,49	R\$ 4.890,49	0,08%	R\$ -	R\$ 2.640,86	R\$ 2.640,86
4.3.2	ANP	ANP 05/2026	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	TON	17,52	0,00%	R\$ -	R\$ 5.404,01	R\$ 5.404,01	15,00%	R\$ -	R\$ 6.214,61	R\$ 6.214,61	3,39%	R\$ -	R\$ 108.862,69	R\$ 108.862,69
							SUBTOTAL							21,94%	R\$ -	R\$ 705.140,57	R\$ 705.140,57
5	ESTRUTURA DA PAVIMENTAÇÃO																
5.1	CPU	4	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	M2	10000,00	39,42%	R\$ 0,52	R\$ 0,80	R\$ 1,31	24,03%	R\$ 0,64	R\$ 0,99	R\$ 1,63	0,51%	R\$ 6.400,00	R\$ 9.900,00	R\$ 16.300,00
5.2	CPU	5	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	10000,00	43,33%	R\$ 0,49	R\$ 0,64	R\$ 1,13	24,03%	R\$ 0,61	R\$ 0,79	R\$ 1,40	0,44%	R\$ 6.100,00	R\$ 7.900,00	R\$ 14.000,00
5.3	SICRO	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA - EMULSÕES	TXKM	940,50	20,00%	R\$ 0,49	R\$ 1,96	R\$ 2,45	24,03%	R\$ 0,61	R\$ 2,43	R\$ 3,04	0,09%	R\$ 573,71	R\$ 2.285,42	R\$ 2.859,13
5.4	CPU	6	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	500,00	10,44%	R\$ 69,07	R\$ 592,72	R\$ 661,79	24,03%	R\$ 85,67	R\$ 735,15	R\$ 820,82	12,77%	R\$ 42.835,00	R\$ 367.575,00	R\$ 410.410,00
5.5	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 02/2026	TXKM	34646,40	9,58%	R\$ 0,16	R\$ 1,51	R\$ 1,67	24,03%	R\$ 0,20	R\$ 1,87	R\$ 2,07	2,23%	R\$ 6.929,28	R\$ 64.788,77	R\$ 71.718,05
5.6	SICRO	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA - CAP	TXKM	2432,95	20,00%	R\$ 0,49	R\$ 1,96	R\$ 2,45	24,03%	R\$ 0,61	R\$ 2,43	R\$ 3,04	0,23%	R\$ 1.484,10	R\$ 5.912,06	R\$ 7.396,16
5.7	SINAPI	100995	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_ 02/2026	T	1283,20	13,12%	R\$ 0,63	R\$ 4,17	R\$ 4,80	24,03%	R\$ 0,78	R\$ 5,17	R\$ 5,95	0,24%	R\$ 1.000,90	R\$ 6.634,14	R\$ 7.635,04
							SUBTOTAL							16,50%	R\$ 65.322,99	R\$ 464.995,39	R\$ 530.318,38



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, REDUTORES DE VELOCIDADE E SINALIZAÇÃO VIÁRIA

Endereço da obra: São José do Hortêncio/RS

SINAPI - COMPOSIÇÕES SINTÉTICAS RS 06/2026 - NÃO DESONERADO

SICRO - COMPOSIÇÕES 04/2026 - NÃO DESONERADO

Encargos sociais: 111,95% (horista); 69,29% (mensalista)

														BDI		15,00%					
														BDI		24,03%					
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE MÁXIMA	% M.O.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI			BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI			INCIDÊNCIAS QUANT. MÁX.	PREÇO TOTAL MÁXIMO COM BDI						
							M.O.	MAT.	TOTAL		M.O.	MAT.	TOTAL		M.O.	MAT.	TOTAL				
6	SINALIZAÇÃO VIÁRIA - HORIZONTAL																				
6.1	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_ 05/2021	M2	3750,00	50,35%	R\$ 15,23	R\$ 15,02	R\$ 30,25	24,03%	R\$ 18,89	R\$ 18,63	R\$ 37,52	4,38%	R\$ 70.837,50	R\$ 69.862,50	R\$ 140.700,00				
6.2	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_ 05/2021	M	46000,00	39,82%	R\$ 2,64	R\$ 3,99	R\$ 6,63	24,03%	R\$ 3,27	R\$ 4,95	R\$ 8,22	11,76%	R\$ 150.420,00	R\$ 227.700,00	R\$ 378.120,00				
6.3	SICRO	3713604	DEFENSA METÁLICA SEMIMALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	500,00	2,42%	R\$ 8,09	R\$ 326,51	R\$ 334,60	24,03%	R\$ 10,03	R\$ 404,97	R\$ 415,00	6,46%	R\$ 5.015,00	R\$ 202.485,00	R\$ 207.500,00				
SUBTOTAL																		22,60%	R\$ 226.272,50	R\$ 500.047,50	R\$ 726.320,00
7	SINALIZAÇÃO VIÁRIA - VERTICAL																				
7.1	SICRO	5213441	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,8 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	20,00	12,68%	R\$ 61,19	R\$ 421,45	R\$ 482,64	24,03%	R\$ 75,89	R\$ 522,72	R\$ 598,61	0,37%	R\$ 1.517,80	R\$ 10.454,40	R\$ 11.972,20				
7.2	SICRO	5213445	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, RT LADO 0,331 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	20,00	12,68%	R\$ 61,19	R\$ 421,37	R\$ 482,56	24,03%	R\$ 75,89	R\$ 522,63	R\$ 598,52	0,37%	R\$ 1.517,80	R\$ 10.452,60	R\$ 11.970,40				
7.3	SICRO	5213465	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	20,00	12,68%	R\$ 61,19	R\$ 421,40	R\$ 482,59	24,03%	R\$ 75,89	R\$ 522,66	R\$ 598,55	0,37%	R\$ 1.517,80	R\$ 10.453,20	R\$ 11.971,00				
7.4	SICRO	5213864	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,80 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	60,00	7,71%	R\$ 40,97	R\$ 490,68	R\$ 531,65	24,03%	R\$ 50,82	R\$ 608,59	R\$ 659,41	1,23%	R\$ 3.049,20	R\$ 36.515,40	R\$ 39.564,80				
SUBTOTAL																		2,35%	R\$ 7.602,60	R\$ 67.875,60	R\$ 75.478,20
8	CONDUÇÃO ÓTICA																				
8.1	SICRO	5219613	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - MONODIRECIONAL TIPO II - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1000,00	28,20%	R\$ 9,72	R\$ 24,75	R\$ 34,47	24,03%	R\$ 12,06	R\$ 30,70	R\$ 42,76	1,33%	R\$ 12.060,00	R\$ 30.700,00	R\$ 42.760,00				
8.2	SICRO	5219606	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL TIPO II - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1000,00	24,42%	R\$ 9,72	R\$ 30,09	R\$ 39,81	24,03%	R\$ 12,06	R\$ 37,32	R\$ 49,38	1,54%	R\$ 12.060,00	R\$ 37.320,00	R\$ 49.380,00				
8.3	SICRO	5219643	TACHÃO REFLETIVO EM RESINA SINTÉTICA - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1000,00	23,12%	R\$ 17,69	R\$ 58,84	R\$ 76,53	24,03%	R\$ 21,94	R\$ 72,98	R\$ 94,92	2,95%	R\$ 21.940,00	R\$ 72.980,00	R\$ 94.920,00				
SUBTOTAL																		5,82%	R\$ 46.060,00	R\$ 141.000,00	R\$ 187.060,00
9	LOMBADAS																				
9.1	CPU	5	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	300,00	43,33%	R\$ 0,49	R\$ 0,64	R\$ 1,13	24,03%	R\$ 0,61	R\$ 0,79	R\$ 1,40	0,01%	R\$ 183,00	R\$ 237,00	R\$ 420,00				
9.2	SICRO	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA - EMULSÕES	TXKM	7,70	20,00%	R\$ 0,49	R\$ 1,96	R\$ 2,45	24,03%	R\$ 0,61	R\$ 2,43	R\$ 3,04	0,00%	R\$ 4,69	R\$ 18,70	R\$ 23,39				
9.3	CPU	6	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	15,00	10,44%	R\$ 69,07	R\$ 592,72	R\$ 661,79	24,03%	R\$ 85,67	R\$ 735,15	R\$ 820,82	0,38%	R\$ 1.285,05	R\$ 11.027,25	R\$ 12.312,30				
9.4	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 02/2026	TXKM	1039,39	9,58%	R\$ 0,16	R\$ 1,51	R\$ 1,67	24,03%	R\$ 0,20	R\$ 1,87	R\$ 2,07	0,07%	R\$ 207,88	R\$ 1.943,66	R\$ 2.151,54				
9.5	SICRO	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA - CAP	TXKM	72,99	20,00%	R\$ 0,49	R\$ 1,96	R\$ 2,45	24,03%	R\$ 0,61	R\$ 2,43	R\$ 3,04	0,01%	R\$ 44,52	R\$ 177,36	R\$ 221,88				
9.6	SINAPI	100995	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_ 02/2026	T	38,50	13,12%	R\$ 0,63	R\$ 4,17	R\$ 4,80	24,03%	R\$ 0,78	R\$ 5,17	R\$ 5,95	0,01%	R\$ 30,03	R\$ 199,02	R\$ 229,05				
SUBTOTAL																		0,48%	R\$ 1.755,17	R\$ 13.602,99	R\$ 15.358,16
10	FAIXAS ELEVADAS																				
10.1	CPU	5	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	1200,00	43,33%	R\$ 0,49	R\$ 0,64	R\$ 1,13	24,03%	R\$ 0,61	R\$ 0,79	R\$ 1,40	0,05%	R\$ 732,00	R\$ 948,00	R\$ 1.680,00				
10.2	SICRO	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA - EMULSÕES	TXKM	30,78	20,00%	R\$ 0,49	R\$ 1,96	R\$ 2,45	24,03%	R\$ 0,61	R\$ 2,43	R\$ 3,04	0,00%	R\$ 18,78	R\$ 74,80	R\$ 93,58				
10.3	CPU	6	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	108,00	10,44%	R\$ 69,07	R\$ 592,72	R\$ 661,79	24,03%	R\$ 85,67	R\$ 735,15	R\$ 820,82	2,76%	R\$ 9.252,36	R\$ 79.396,20	R\$ 88.648,56				
10.4	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 02/2026	TXKM	7483,62	9,58%	R\$ 0,16	R\$ 1,51	R\$ 1,67	24,03%	R\$ 0,20	R\$ 1,87	R\$ 2,07	0,48%	R\$ 1.496,72	R\$ 13.994,37	R\$ 15.491,09				
10.5	SICRO	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA - CAP	TXKM	525,52	20,00%	R\$ 0,49	R\$ 1,96	R\$ 2,45	24,03%	R\$ 0,61	R\$ 2,43	R\$ 3,04	0,05%	R\$ 320,57	R\$ 1.277,01	R\$ 1.597,58				
10.6	SINAPI	100995	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_ 02/2026	T	277,17	13,12%	R\$ 0,63	R\$ 4,17	R\$ 4,80	24,03%	R\$ 0,78	R\$ 5,17	R\$ 5,95	0,05%	R\$ 216,19	R\$ 1.432,98	R\$ 1.649,17				
SUBTOTAL																		3,40%	R\$ 12.036,62	R\$ 97.123,36	R\$ 109.159,98
TOTAL																		100%	R\$ 586.454,38	R\$ 2.627.503,11	R\$ 3.213.957,49

Ester Elisa Dill Koch
Prefeita

Bruno Rebecchi Dalle Mulle
Eng. Civil - CREA RS 202.822