

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VALENTIM DO SUL**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL**

ACESSO A FAZENDA FIALHO E087 a E1240													
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL													
						BDI	Transporte CBUQ	Demais itens	Encargos Sociais	SINAPI E SICRO 01/2026			
							15,00%	24,23%	69,29%				
						PREÇO UNITÁRIO TOTAL (R\$)			VALOR MÃO DE OBRA		VALOR MATERIAL		VALOR TOTAL
ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$) SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI	PREÇO UNITÁRIO MÃO DE OBRA (R\$) COM BDI	TOTAL MÃO DE OBRA (R\$) COM BDI	PREÇO UNITÁRIO MATERIAL (R\$) COM BDI	TOTAL MATERIAL (R\$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)	
<b>1. PAVIMENTAÇÃO ESTRADA DE ACESSO A FAZENDA FIALHO</b>													
<b>1.0</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>						<b>R\$ 4.820,64</b>		<b>R\$ 30.768,22</b>	<b>R\$ 35.588,86</b>	
1.1	SINAPI-CPU	ADM	Administração de Obra	un	1,00	20.440,70	25.393,48	3.809,02	3.809,02	21.584,46	21.584,46	25.393,48	
1.2	SINAPI-CPU	74209	Placa de obra	m²	6,00	596,08	740,51	111,08	666,48	629,43	3.776,58	4.443,06	
1.3	SINAPI-CPU	MOB/DESMOB	Mobilização de Equipes	un	1,00	4.630,38	5.752,32	345,14	345,14	5.407,18	5.407,18	5.752,32	
<b>2.0</b>			<b>BASE E SUB-BASE</b>						<b>R\$ 50.610,96</b>		<b>R\$ 25.299,13</b>	<b>R\$ 75.910,09</b>	
2.1	SINAPI	100576	Regularização do subleito - 100% proctor	m²	7.955,70	3,05	3,79	0,61	4.852,98	3,18	25.299,13	30.152,11	
2.2	SINAPI-H	4721	Camada de brita anti-extusiva	m³	238,67				Fornecido pelo município				
2.3	SINAPI	95875	Transporte de material DMT>=25 km	m³*km	5.966,75				Fornecido pelo município				
2.4	SICRO	4011275	Execução de Base ou Subbase com pedra rachão e=20 cm (material fornecido pelo município)	m³	1.591,14	17,00	21,12	21,12	33.604,88	0,00	0,00	33.604,88	
2.5	SINAPI	93589	Transporte de brita DMT=25 KM	m³*km	39.778,50								
2.6	SICRO	4011275	Execução de Base brita graduada e=12 cm (material fornecido pelo município)	m²	927,01	10,55	13,11	13,11	12.153,10	0,00	0,00	12.153,10	
2.7	SINAPI	93589	Transporte de brita DMT=25 KM	m³*km	23.175,25								

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VALENTIM DO SUL**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL**

ACESSO A FAZENDA FIALHO E087 a E1240													
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL													
						Transporte CBUQ	Demais itens	Encargos Sociais	SINAPI E SICRO 01/2026				
						BDI	15,00%	24,23%	69,29%				
						PREÇO UNITÁRIO TOTAL (R\$)		VALOR MÃO DE OBRA		VALOR MATERIAL		VALOR TOTAL	
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$) SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI	PREÇO UNITÁRIO MÃO DE OBRA (R\$) COM BDI	TOTAL MÃO DE OBRA (R\$) COM BDI	PREÇO UNITÁRIO MATERIAL (R\$) COM BDI	TOTAL MATERIAL (R\$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)	
<b>1. PAVIMENTAÇÃO ESTRADA DE ACESSO A FAZENDA FIALHO</b>													
<b>3.0</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ</b>						<b>63.656,87</b>		<b>588.512,27</b>	<b>652.169,14</b>	
3.1	SICRO	4011351	Impressão com asfalto diluído	m²	7.955,70	0,56	0,70	0,07	556,90	0,63	5.012,09	5.568,99	
3.2	COTAÇÃO	ANP	Emulsão asfáltica para serviço de impressão (1,2 kg/m²)	t	9,55	3.100,00	3.851,13	385,11	3.677,80	3.466,02	33.100,49	36.778,29	
3.3	SINAPI	102333	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (DMT 150)	t*km	1.432,50	0,77	0,89	0,05	71,63	0,84	1.203,30	1.274,93	
3.4	SICRO	4011353	Pintura de ligação, RR-2C	m²	7.955,70	0,46	0,57	0,06	477,34	0,51	4.057,41	4.534,75	
3.5	COTAÇÃO	ANP	Emulsão asfáltica RR-1C (0,45 kg/m²)	t	3,58	3.760,00	4.671,05	467,11	1.672,25	4.203,94	15.050,11	16.722,36	
3.6	SINAPI	102333	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (DMT 150)	t*km	537,00	0,77	0,89	0,05	26,85	0,84	451,08	477,93	
3.7	SICRO	4011466	Concreto asfáltico com asfalto polímero - faixa c - areia e brita comerciais	t	899,34	217,56	270,27	27,03	24.309,16	243,24	218.755,46	243.064,62	
3.8	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - DMT 25 km	t*km	22.483,50	0,82	1,02	0,06	1.349,01	0,96	21.584,16	22.933,17	
3.9	SICRO	5914643	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 6 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibrocabadora	t	899,34	5,82	7,23	0,72	647,52	6,51	5.854,70	6.502,22	
3.10	COTAÇÃO	ANP	Cimento asfáltico CAP - 50-70 (0,06323kg/ton)	t	56,87	4.260,00	5.292,20	529,22	30.096,74	4.762,98	270.870,67	300.967,41	
3.11	SINAPI	102333	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (DMT 150)	t*km	8.530,50	0,77	0,89	0,05	426,53	0,84	7.165,62	7.592,15	
3.12	SINAPI-CPU	MOB/DESMOB	Desmobilização de Equipes	un	1,00	4.630,38	5.752,32	345,14	345,14	5.407,18	5.407,18	5.752,32	
<b>4.0</b>			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>						<b>8.760,20</b>		<b>46.028,92</b>	<b>54.789,12</b>	
4.1	SICRO	5213465	Placa de advertência em aço d = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo i + si - fornecimento e implantação	un	2,00	482,55	599,47	95,92	191,84	503,55	1.007,10	1.198,94	
4.2	SICRO	5213441	Placa de regulamentação em aço d = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo i + si - fornecimento e implantação	un	4,00	482,55	599,47	95,92	383,68	503,55	2.014,20	2.397,88	
4.3	SICRO	5213864	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	m	6,00	557,31	692,35	110,78	664,68	581,57	3.489,42	4.154,10	
4.4	SINAPI	102512	Pintura - tinta acrílica retrorrefletiva com microesfera de vidro (L=12 cm)	m	3.600,00	8,06	10,01	1,60	5.760,00	8,41	30.276,00	36.036,00	
4.5	SICRO	5219606	Tacha refletiva bidirecional amarela vermelha tipo II com pino - distância 20 m	un	65,00	40,26	50,01	8,00	520,00	42,01	2.730,65	3.250,65	
4.6	SICRO	5219606	Tacha refletiva bidirecional branca vermelha tipo II com pino - distância 15 m	un	155,00	40,26	50,01	8,00	1.240,00	42,01	6.511,55	7.751,55	
<b>ORÇAMENTO TOTAL</b>									<b>R\$ 127.848,67</b>		<b>R\$ 690.608,54</b>	<b>R\$ 818.457,21</b>	

OBS: Foi utilizado BDI de 24,23%, exceto o item de transporte do CBUQ no qual foi utilizado BDI de 15% conforme Instrução Normativa nº 62 do DNIT.

São Marcos, abril de 2026.

**Luiz Henrique Dias Corrêa**  
CREA RS 076991