PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VALENTIM DO SUL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL

ACESSO A FAZENDA FIALHO E000 a E1240		Transporte CBUQ	Demais itens	Encargos Sociais	SINAPI E SICRO 04/2026			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL	BDI	15,00%	24,23%	69,29%				
		PREÇO UNITÁRIO TOTAL (R$)		VALOR MÃO DE OBRA		VALOR MATERIAL		VALOR TOTAL

ITEM	FONTE	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$)
1. PAVIMENTAÇÃO ESTRADA DE ACESSO A FAZENDA FIALHO												
1.0			**SERVIÇOS INICIAIS**						**R$ 6.650,55**		**R$ 41.324,73**	**R$ 47.975,28**
1.1	SINAPI-CPU	ADM	Administração de Obra	un	1,00	29.966,00	37.226,76	5.584,01	5.584,01	31.642,75	31.642,75	37.226,76
1.2	SINAPI-CPU	74209	Placa de obra	m²	6,00	628,51	780,80	117,12	702,72	663,68	3.982,08	4.684,80
1.3	SINAPI-CPU	MOB/DESMOB	Mobilização de Equipes	un	1,00	4.881,04	6.063,72	363,82	363,82	5.699,90	5.699,90	6.063,72
2.0			**BASE E SUB-BASE**						**R$ 87.982,32**		**R$ 27.898,50**	**R$ 115.880,82**
2.1	SINAPI	100576	Regularização do subleito - 100% proctor	m²	8.664,13	3,08	3,83	0,61	5.285,12	3,22	27.898,50	33.183,62
2.2	SINAPI-I	4721	Camada de brita anti-extusiva	m³	259,92	Fornecido pelo município						
2.3	SINAPI	95875	Transporte de material DMT>=25 km	m³*km	6.498,00	Fornecido pelo município						
2.4	SINAPI	96400 e 105749	Execução de Base ou Subbase com pedra rachão e=20 cm (material fornecido pelo municipio)	m³	1.732,83	28,79	35,77	35,77	61.983,33	0,00	0,00	61.983,33
2.5	SINAPI	93589	Transporte de brita DMT=25 KM	m³*km	43.320,75							
2.6	SINAPI	96396 e 105727	Execução de Base brita graduada e=12 cm (material fornecido pelo municipio)	m³	1.009,94	16,51	20,51	20,51	20.713,87	0,00	0,00	20.713,87
2.7	SINAPI	93589	Transporte de brita DMT=25 KM	m³*km	25.248,50							

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VALENTIM DO SUL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL

ACESSO A FAZENDA FIALHO E000 a E1240		Transporte CBUQ	Demais itens	Encargos Sociais	SINAPI E SICRO 04/2026			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL	BDI	15,00%	24,23%	69,29%				
		PREÇO UNITÁRIO TOTAL (R$)		VALOR MÃO DE OBRA		VALOR MATERIAL		VALOR TOTAL

ITEM	FONTE	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$)
1. PAVIMENTAÇÃO ESTRADA DE ACESSO A FAZENDA FIALHO												
3.0			**PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ**						**85.635,41**		**798.407,49**	**884.042,90**
3.1	SICRO	4011352	Imprimação com asfalto diluido	m²	8.664,13	0,62	0,77	0,08	693,13	0,69	5.978,25	6.671,38
3.2	COTAÇÃO	ANP	Emulsão asfáltica para serviço de imprimação RR-2C (1,2 kg/m²)	t	10,40	4.470,00	5.553,08	555,31	5.775,22	4.997,77	51.976,81	57.752,03
3.3	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (DMT 150)	t*km	1.560,00	2,45	2,82	0,17	265,20	2,65	4.134,00	4.399,20
3.4	SICRO	4011353	Pintura de ligação, RR-2C	m²	8.664,13	0,43	0,53	0,05	433,21	0,48	4.158,78	4.591,99
3.5	COTAÇÃO	ANP	Emulsão asfáltica RR-1C (0,45 kg/m²)	t	3,90	4.060,00	5.043,74	504,37	1.967,04	4.539,37	17.703,54	19.670,58
3.6	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (DMT 150)	t*km	585,00	2,45	2,82	0,17	99,45	2,65	1.550,25	1.649,70
3.7	SICRO	4011466	Concreto asfáltico com asfalto polímero - faixa c - areia e brita comerciais	t	980,18	233,73	290,36	29,04	28.464,43	261,32	256.140,64	284.605,07
3.8	SICRO	5914612	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com caçamba em rodovia pavimentada	t*km	24.504,50	0,97	1,21	0,07	1.715,32	1,14	27.935,13	29.650,45
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 vibroacabadora	t	980,18	6,35	7,89	0,79	774,34	7,10	6.959,28	7.733,62
3.10	COTAÇÃO	ANP	Cimento asfáltico CAP - 50-70 (0,06323kg/ton)	t	61,98	5.650,00	7.019,00	701,90	43.503,76	6.317,10	391.533,86	435.037,62
3.11	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (DMT 150)	t*km	9.297,00	2,45	2,82	0,17	1.580,49	2,65	24.637,05	26.217,54
3.12	SINAPI-CPU	MOB/DESMOB	Desmobilização de Equipes	un	1,00	4.881,04	6.063,72	363,82	363,82	5.699,90	5.699,90	6.063,72
4.0			**SINALIZAÇÃO VIÁRIA**						**8.364,05**		**43.818,18**	**52.182,23**
4.1	SICRO	5213465	Placa de advertência em aço d = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo i + si - fornecimento e implantação	un	2,00	482,59	599,52	95,92	191,84	503,60	1.007,20	1.199,04
4.2	SICRO	5213441	Placa de regulamentação em aço d = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo i + si - fornecimento e implantação	un	4,00	482,64	599,58	95,93	383,72	503,65	2.014,60	2.398,32
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	531,65	660,47	105,68	634,08	554,79	3.328,74	3.962,82
4.4	SINAPI	102512	Pintura - tinta acrílica retrorrefletiva com microesfera de vidro (L=12 cm)	m	3.934,20	6,72	8,35	1,34	5.271,83	7,01	27.578,74	32.850,57
4.5	SICRO	5219606	Tacha refletiva bidirecional amarela vermelha tipo II com pino - distância 20 m	un	69,00	39,81	49,46	7,91	545,79	41,55	2.866,95	3.412,74
4.6	SICRO	5219606	Tacha refletiva bidirecional branca vermelha tipo II com pino - distância 15 m	un	169,00	39,81	49,46	7,91	1.336,79	41,55	7.021,95	8.358,74
			ORÇAMENTO TOTAL						**R$ 188.632,33**		**R$ 911.448,90**	**R$ 1.100.081,23**

OBS: Foi utilizado BDI de 24,23%, exceto o item de tranporte do CBUQ no qual foi utilizado BDI de 15% conforme Instrução Normativa nº 62 do DNIT.
Orçamento base SINAPI/SICRO de 04/2026, exceto itens 3.3, 3.5 e 3.10 cotações atualizada de 06/2026 da ANP.

São Marcos, junho de 2026.

gov.br
Documento assinado digitalmente
LUIZ HENRIQUE DIAS CORREA
Data: 24/07/2026 14:35:33-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Luiz Henrique Dias Corrêa
CREA RS 076991

MOISES CAVANUS:80633234087
Assinado de forma digital por MOISES CAVANUS:80633234087
Dados: 2026.08.04 08:07:29 -03'00'