degepro

Composições Analíticas com Preço Unitário
ESTRADA DE ACESSO A MORMAÇO - TRECHO 01

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Rio Grande do Sul
SBC - 01/2026 - Rio Grande do Sul
SICRO - 01/2026 - Rio Grande do Sul

B.D.I.
24,09%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP 2001	Próprio	PLACA DE OBRA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		UN	1,0000000	3.001,28	3.001,28
D					**Unidade**	**Preço Unitário**			**Custo Horário**
Composição	5213570	SICRO	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	6,0000000	m²			454,6900	2.728,1400
Composição	5216111	SICRO	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	2,0000000	un			136,5700	273,1400

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP 2004	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		UN	1,0000000	26.102,11	26.102,11
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9579	SICRO	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	9,3740000	1,00	1,00	307,3234		2.880,8496
Insumo	E9571	SICRO	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	0,9374000	1,00	1,00	355,8119		333,5381
Insumo	E9509	SICRO	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	0,9374000	1,00	1,00	330,1393		309,4726
Insumo	E9576	SICRO	Escavadeira hidráulica de longo alcance sobre esteiras - 103 kW	0,9374000	1,00	1,00		149,8783	140,4959
Insumo	E9775	SICRO	Escavadeira hidráulica com martelo hidráulico de 1.700 kg - 103 kW	0,9374000	1,00	1,00		293,5113	275,1375
Insumo	E9526	SICRO	Retroescavadeira de pneus com capacidade de 0,76 m³ - 58 kW	0,9374000	1,00	1,00		78,2894	73,3885
Insumo	E9758	SICRO	Vibroacabadora de asfalto sobre pneus - 82 kW	0,9374000	1,00	1,00		184,5621	173,0085
Insumo	E9524	SICRO	Motoniveladora - 93 kW	0,9374000	1,00	1,00		147,6527	138,4096
Insumo	E9681	SICRO	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW	0,9374000	1,00	1,00		137,1871	128,5992
Insumo	E9745	SICRO	Trator agrícola sobre pneus com roçadeira de arraste e capacidade de 1,50 m - 77 kW	0,9374000	1,00	1,00		71,7014	67,2129
Insumo	E9762	SICRO	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	0,9374000	1,00	1,00		148,1044	138,8331
Insumo	E9685	SICRO	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	0,9374000	1,00	1,00		106,6240	99,9493
Insumo	A9325	SICRO	Cavalo mecânico 8 x 8, PBT 26.000 kg - 440 kW - motorista de veículo especial	18,7480000	1,00	1,00	1.138,4262		21.343,2144

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP 2064	Próprio	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		MÊS	1,0000000	285,00	285,00
C					**Unidade**	**Preço Unitário**			**Custo Horário**
Insumo	042675	SBC	ALUGUEL MENSAL DE BANHEIRO QUIMICO PADRAO STANDARD COM 3 LIMPEZAS SEMANAIS	1,0000000	MES			285,0000	285,0000

1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP 2003	Próprio	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DE OBRA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		UN	1,0000000	8.005,85	8.005,85
C					**Unidade**	**Preço Unitário**			**Custo Horário**
Insumo	M0053	SICRO	Tela plástica em polipropileno na cor laranja para tapume - L = 1,2 m	977,0000000	m			1,9244	1.880,1388
Insumo	M0771	SICRO	Cavalete em polietileno zebrado com faixa refletiva	4,0000000	un			351,1633	1.404,6532
Insumo	M0054	SICRO	Fita zebrada de cor laranja e branca - L = 7 a 8 cm	9.770,0000000	m			0,0808	789,4160
Insumo	M0047	SICRO	Cone de sinalização em polietileno - H = 75 cm e base quadrada de 40 x 40 cm	33,0000000	un			114,0000	3.762,0000
D					**Unidade**	**Preço Unitário**			**Custo Horário**
Composição	5213464	SICRO	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	0,6000000	un			282,7400	169,6440

1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP 2063	Próprio	CANTEIRO DE OBRAS	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		M²	1,0000000	1.932,27	1.932,27
D					**Unidade**	**Preço Unitário**			**Custo Horário**
Insumo	00000007	Emp	CANTEIRO DE OBRAS - CUSTO MÉDIO DA CONSTRUÇÃO CIVIL	1,0000000	m²			1.932,2700	1.932,2700

1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP 2002	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		UN	1,0000000	268.183,47	268.183,47
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9684	SICRO	Veículo leve picape 4 x 4 com capacidade de 1,10 t - 147 kW	421,2488438	0,20	0,80	111,0094	53,4838	27.376,5074
Insumo	E9093	SICRO	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	1.588,1250000	0,20	0,80	37,0869	7,0801	20.774,9937
Insumo	E9125	SICRO	Veículo tipo van furgão com capacidade de 1,54 t - 93 kW	198,5156250	0,20	0,80	90,2149	49,8943	11.505,6520
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9840	SICRO	Encarregado geral	7,2187500				13.144,4879	94.886,7720
Insumo	P9955	SICRO	Engenheiro chefe	0,9023438				40.013,5584	36.105,9843
Insumo	P9858	SICRO	Laboratorista	1,0122656				7.288,7472	7.378,1482
Insumo	P9804	SICRO	Apontador	7,2187500				4.987,0395	36.000,1914
Insumo	P9876	SICRO	Técnico de segurança do trabalho	0,9023438				7.704,9210	6.952,4873
Insumo	P9950	SICRO	Auxiliar de topografia	1,8046875				5.189,7538	9.365,8838
Insumo	P9949	SICRO	Topógrafo	0,9023438				7.296,3649	6.583,8293
Insumo	P9833	SICRO	Auxiliar de laboratório	2,0248594				5.557,4336	11.253,0215

2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP 2013	Próprio	EXECUÇÃO DE ATERRO COM MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA, COM MATERIAL BRITADO	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	1,0000000	24,06	24,06
C					**Unidade**	**Preço Unitário**			**Custo Horário**
Insumo	M3514	SICRO	Solo	1,2500000	m³			0,0000	0,0000

D					Unidade	Preço Unitário			Custo Horário
Composição	4016096	SICRO	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	1,2500000	m³			1,6500	2,0625
Composição	5502979	SICRO	Construção de corpo de aterro com material de 3ª categoria oriundo de corte	1,0000000	m³			22,0000	22,0000
3.13	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CP 2051	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM MED. INT. 1,50X1,50M H ATÉ 1,50M - TAMPA DE CONCRETO	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA		UN	1,0000000	2.973,92	2.973,92
D					**Unidade**	**Preço Unitário**			**Custo Horário**
Composição	0407820	SICRO	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	1,0061333	kg			13,5000	13,5828
Composição	0909620	SICRO	Alvenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm com argamassa traço 1:0,5:3,5 - areia comercial	10,2000000	m²			139,2800	1.420,6560
Composição	5914389	SICRO	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	10,9742850	tkm			0,8200	8,9989
Composição	0903788	SICRO	Chapisco com argamassa de cimento e areia 1:3 - aplicação manual	9,0000000	m²			4,9400	44,4600
Composição	2003850	SICRO	Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	0,2205000	m³			163,3500	36,0187
Composição	3103302	SICRO	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	4,5200000	m²			73,3500	331,5420
Composição	0407819	SICRO	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	31,1680000	kg			12,3700	385,5482
Composição	0903789	SICRO	Emboço com argamassa de cimento, cal hidratada e areia 1:2:8 com espessura de 2 cm - aplicação manual	9,0000000	m²			35,1200	316,0800
Composição	1106057	SICRO	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,1805000	m³			515,8200	93,1055
Composição	1107892	SICRO	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,3320000	m³			528,6700	175,5184
Composição	1107900	SICRO	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,2527000	m³			587,2900	148,4082
3.14	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CP 2046	Próprio	TESTADA DE BUEIRO D=400MM	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS		UN	1,0000000	297,85	297,85
D					**Unidade**	**Preço Unitário**			**Custo Horário**
Composição	3103302	SICRO	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	2,1800000	m²			73,3500	159,9030
Composição	0909620	SICRO	Alvenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm com argamassa traço 1:0,5:3,5 - areia comercial	0,7200000	m²			139,2800	100,2816
Composição	0903789	SICRO	Emboço com argamassa de cimento, cal hidratada e areia 1:2:8 com espessura de 2 cm - aplicação manual	0,7200000	m²			35,1200	25,2864
Composição	1106057	SICRO	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,0171000	m³			515,8200	8,8205
Composição	0903788	SICRO	Chapisco com argamassa de cimento e areia 1:3 - aplicação manual	0,7200000	m²			4,9400	3,5568
3.22	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CP 2044	Próprio	SARJETA - 50X150CM	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCÃO / POCOS DE VISITA		M	1,0000000	5,79	5,79
D					**Unidade**	**Preço Unitário**			**Custo Horário**
Composição	4915608	SICRO	Regularização de taludes e valas com soquete vibratório	1,9100000	m²			3,0300	5,7873
3.23	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CP 2045	Próprio	SARJETA - 70X210CM	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCÃO / POCOS DE VISITA		M	1,0000000	8,12	8,12
D					**Unidade**	**Preço Unitário**			**Custo Horário**
Composição	4915608	SICRO	Regularização de taludes e valas com soquete vibratório	2,6800000	m²			3,0300	8,1204
4.11	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CP 2058	Próprio	AQUISIÇÃO DE CM-30	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS		T	1,0000000	9.551,18	9.551,18
C					**Unidade**	**Preço Unitário**			**Custo Horário**
Insumo	00000002	ANP	ASFALTO DILUÍDO DE PETRÓLEO - CM-30	1,0000000	T			9.551,1800	9.551,1800
4.12	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CP 2059	Próprio	AQUISIÇÃO DE RR-1C	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS		T	1,0000000	3.169,04	3.169,04
C					**Unidade**	**Preço Unitário**			**Custo Horário**
Insumo	00000003	ANP	EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA - RR-1C	1,0000000	T			3.169,0400	3.169,0400
4.13	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CP 2057	Próprio	AQUISIÇÃO DE CAP 50-70	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS		T	1,0000000	4.215,67	4.215,67
C					**Unidade**	**Preço Unitário**			**Custo Horário**
Insumo	00000001	ANP	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO - CAP 50/70	1,0000000	T			4.215,6700	4.215,6700
4.14	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CP 2061	Próprio	TRANSPORTE DE ASFALTO A FRIO	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS		TxKM	1,0000000	0,75	0,75
D					**Unidade**	**Preço Unitário**			**Custo Horário**
Composição	5915320	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	1,0000000	TxKM			0,7500	0,7500
4.15	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CP 2062	Próprio	TRANSPORTE DE ASFALTO A QUENTE	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS		TxKM	1,0000000	0,75	0,75
D					**Unidade**	**Preço Unitário**			**Custo Horário**
Composição	5915320	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	1,0000000	TxKM			0,7500	0,7500

TARSO DOS REIS FIN:02952023000

Assinado de forma digital por TARSO DOS REIS FIN:02952023000
Dados: 2026.06.25 16:50:07 -03'00'