

Obra: ACESSO LATERAL ESQUERDO - DISTRITO INDUSTRIAL										BDI = 31,58%	
Endereço: BR 471 - KM 178										Data base: 10/2024 e 11/2024	
Município: Rio Pardo/RS										Referência: SICRO/SINAPI	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário Material (R\$) S/ BDI	Unitário Mão de Obra (R\$) S/ BDI	Unitário Total (R\$) S/ BDI	Preço Total Material (R\$) C/ BDI	Preço Total Mão de Obra (R\$) C/ BDI	Preço Total Geral (R\$) C/ BDI
1			TERRAPLENAGEM								
1.1	SICRO	5501700	LIMPEZA DA CAMADA VEGETAL D<15CM	m²	14270,02	R\$ 0,49	R\$ 0,03	R\$ 0,52	R\$ 9.200,48	R\$ 563,29	R\$ 9.763,77
1.2	SICRO	5502109	ESCAVAÇÃO CARGA E TRANSPORTE MATERIAL DE 1ªCAT. DMT >50 <200M	m³	1325,90	R\$ 5,68	R\$ 0,10	R\$ 5,78	R\$ 9.909,44	R\$ 174,46	R\$ 10.083,90
1.3	SICRO	5502110	ESCAVAÇÃO CARGA E TRANSPORTE MATERIAL DE 1ªCAT. DMT >400 <600M	m³	244,76	R\$ 6,06	R\$ 0,13	R\$ 6,19	R\$ 1.951,65	R\$ 41,87	R\$ 1.993,52
1.4	SICRO	5502585	ESCAVAÇÃO CARGA E TRANSPORTE MATERIAL DE 2ªCAT. DMT >50 <200M	m³	2051,01	R\$ 7,52	R\$ 0,47	R\$ 7,99	R\$ 20.294,37	R\$ 1.268,40	R\$ 21.562,77
1.5	SICRO	5502978	COMPACTAÇÃO A 100% DO PN	m³	4473,40	R\$ 4,64	R\$ 0,30	R\$ 4,94	R\$ 27.311,50	R\$ 1.765,83	R\$ 29.077,33
1.6	SICRO	5503041	COMPACTAÇÃO A 100% DO PI	m³	2602,71	R\$ 8,07	R\$ 0,51	R\$ 8,58	R\$ 27.636,89	R\$ 1.746,57	R\$ 29.383,46
1.7	SICRO	4016096	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE JAZIDA	m³	7076,11	R\$ 1,25	R\$ 0,11	R\$ 1,36	R\$ 11.638,43	R\$ 1.024,18	R\$ 12.662,61
1.8	SICRO	5914374	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	71069,62	R\$ -	R\$ 0,98	R\$ 0,98	R\$ -	R\$ 91.643,14	R\$ 91.643,14
1.9	SICRO	4413984	ESPALHAMENTO E CONFORMAÇÃO DE BOTA FORA	m³	5762,17	R\$ 3,71	R\$ 0,08	R\$ 3,79	R\$ 28.128,71	R\$ 606,55	R\$ 28.735,26
2			PAVIMENTAÇÃO								
2.1	SICRO	4011209	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	11550,00	R\$ 1,07	R\$ 0,07	R\$ 1,14	R\$ 16.261,31	R\$ 1.063,82	R\$ 17.325,13
2.2	SICRO	4011279	SUB-BASE DE MACADAME SECO	m³	2310,00	R\$ 177,60	R\$ 16,03	R\$ 193,63	R\$ 539.814,84	R\$ 48.723,15	R\$ 588.537,99
2.3	SICRO	5914389	TRANSPORTE LOCAL EM RODOVIA PAVIMENTADA CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	m³	141649,20	R\$ -	R\$ 0,79	R\$ 0,79	R\$ -	R\$ 147.241,79	R\$ 147.241,79
3			DRENAGEM								
3.1	SICRO	4805757	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CAT	M³	178,43	R\$ 5,61	R\$ 0,92	R\$ 6,53	R\$ 1.317,11	R\$ 216,00	R\$ 1.533,11
3.2	SICRO	4815671	REATERRO E COPACTAÇÃO COM SOQUETE	M³	136,22	R\$ 2,98	R\$ 14,24	R\$ 17,22	R\$ 534,13	R\$ 2.552,35	R\$ 3.086,48
3.3	SICRO	2003323	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO STC-03	M	395,00	R\$ 101,76	R\$ 4,58	R\$ 106,34	R\$ 52.888,84	R\$ 2.380,41	R\$ 55.269,25
3.4	SICRO	2003477	CAIXA COLETORA DE SARJETA CCS-01	UND	6,00	R\$ 4.316,09	R\$ 163,00	R\$ 4.479,09	R\$ 34.074,67	R\$ 1.286,85	R\$ 35.361,52
3.5	SICRO	2003338	SARJETA TRIANGULAR DE GRAMA STG-01	M	1.860,00	R\$ 16,97	R\$ 6,77	R\$ 23,74	R\$ 41.532,17	R\$ 16.568,82	R\$ 58.100,99
3.6	SICRO	2003730	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE CCT-02	UND	2,00	R\$ 3.298,27	R\$ 163,00	R\$ 3.461,27	R\$ 8.679,73	R\$ 428,95	R\$ 9.108,68
3.7	SICRO	2003746	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE CCT-10	UND	1,00	R\$ 3.727,44	R\$ 1.780,47	R\$ 5.507,91	R\$ 4.904,57	R\$ 2.342,74	R\$ 7.247,31
3.8	SINAPI	102739	BOCA DE BUEIRO SIMPLES D=80 ESC 0 ALA RETA	UND	4,00	R\$ 3.674,33	R\$ 189,73	R\$ 3.864,06	R\$ 19.338,73	R\$ 998,59	R\$ 20.337,32
3.9	SINAPI	804034	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO D=80 CA-2	M	61,30	R\$ 784,43	R\$ 87,51	R\$ 871,94	R\$ 63.270,98	R\$ 7.058,43	R\$ 70.329,41
3.10	SICRO	2003359	TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTO DE SARJETAS TSS-02	M	59,00	R\$ 243,35	R\$ 14,59	R\$ 257,94	R\$ 18.891,80	R\$ 1.132,65	R\$ 20.024,45
3.11	SICRO	5914614	TRANSPORTE LOCAL EM RODOVIA PAVIMENTADA CAMINHÃO GUINDAUTO 20T	TKM	305,43	R\$ -	R\$ 1,70	R\$ 1,70	R\$ -	R\$ 683,20	R\$ 683,20
3.12	SICRO	5914389	TRANSPORTE LOCAL EM RODOVIA PAVIMENTADA CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	TKM	8.959,76	R\$ -	R\$ 0,79	R\$ 0,79	R\$ -	R\$ 9.313,51	R\$ 9.313,51
3.13	SICRO	5914434	TRANSPORTE LOCAL EM RODOVIA PAVIMENTADA CAMINHÃO CARROCERIA 9T	TKM	440,08	R\$ -	R\$ 0,72	R\$ 0,72	R\$ -	R\$ 416,92	R\$ 416,92
			TOTAL DOS SERVIÇOS						R\$ 937.580,35	R\$ 341.242,47	R\$ 1.278.822,82

Rio Pardo, 14 de janeiro de 2025

* **BDI** - DNIT trabalha c/ BDIs superiores aos propostos pelo SINAPI.:

31,58% (trinta e um vírgula cinquenta e oito por cento) sem desoneração da mão de obra (o orçamento do DNIT foi elaborado com as alíquotas de PIS e COFINS de 0,65% e 3,00% respectivamente, admitindo-se o Regime Tributário de LUCRO REAL).

Eng. Isadora Reis Paczek
CREA-RS 234.668