



Obra
Execução de serviços de readequação de estrada vicinal no Município de Itaquiraí-MS, TRECHO de 3,84 KM - INÍCIO 23°20'43.4"S 54°01'07.5"W - FIM 23°18'42.8"S 54°00'35.2"W - BOA SORTE

Bancos
SINAPI - 11/2023 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 06/2023 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
24,22%

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

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					13.900,91	2,42 %
1.1	0101000101	AGESUL	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA N. 22, ADESIVADA	m²	8	359,07	446,03	3.568,24	0,62 %
1.2	IUP30017	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA READEQUAÇÃO DE ESTRADA (POR KM)	KM	34,3	148,30	184,21	6.318,40	1,10 %
1.3	0101001101	AGESUL	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA N. 22, ADESIVADA	m²	9	359,07	446,03	4.014,27	0,70 %
2			LIMPEZA DE CAMADA VEGETAL E REMOÇÃO DE AREIA					264.554,49	46,05 %
2.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	m²	61440	0,39	0,48	29.491,20	5,13 %
2.2	100983	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	11980,8	9,09	11,29	135.263,23	23,55 %
2.3	100939	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE:M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	11980,8	6,71	8,33	99.800,06	17,37 %
3			REGULARIZAÇÃO CONFOMRE PROJETO TÉCNICO (CORTE E ATERRO)					81.633,08	14,21 %
3.1	101114	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	m³	5092,52	4,15	5,15	26.226,47	4,57 %
3.2	96386	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	5092,52	8,76	10,88	55.406,61	9,65 %
4			LEVANTAMENTO DE 30 CM DA ESTRADA (UTILIZANDO MATERIAL DO BORDO)					192.052,22	33,43 %
4.1	101114	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	m³	11980,8	4,15	5,15	61.701,12	10,74 %
4.2	96386	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	11980,8	8,76	10,88	130.351,10	22,69 %
5			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					22.292,72	3,88 %
5.1	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64	25,25	31,36	2.007,04	0,35 %
5.2	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64	12,43	15,44	988,16	0,17 %



Obra
Execução de serviços de readequação de estrada vicinal no Município de Itaquiraí-MS, TRECHO de 3,84 KM - INÍCIO 23°20'43.4"S 54°01'07.5"W - FIM 23°18'42.8"S 54°00'35.2"W - BOA SORTE

Bancos
SINAPI - 11/2023 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 06/2023 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
24,22%

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

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.3	100306	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	133,50	165,83	6.633,20	1,15 %
5.4	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	192	28,38	35,25	6.768,00	1,18 %
5.5	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	192	24,73	30,71	5.896,32	1,03 %

Total sem BDI	462.814,29
Total do BDI	111.619,13
Total Geral	574.433,42

Willan P. Pavão
Engenheiro Civil
CREA-SC 1442343 - Visto-MS 32768