

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 892717/2019	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Almas-TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAIS			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAIS	MUNICÍPIO / UF Almas-TO - CNPJ: 01.138.551/0001-89	BDI 1 22,51%	BDI 2 16,80%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAIS									1.813.703,91	
1.			REGIÃO MARACUJÁ I					-	176.275,27	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	7.304,58	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022 PS	M2	4,50	311,07	BDI 1	381,09	1.714,91	RA
1.1.2.	Composição	01	MOBILIZAÇÃO ALMAS - PALMAS	UNID	1,00	4.378,01	BDI 1	5.363,50	5.363,50	RA
1.1.3.	Composição	03	MOBILIZAÇÃO MARACUJÁ I - MARACUJÁ II	UNID	1,00	184,61	BDI 1	226,17	226,17	RA
1.2.			REGULARIZAÇÃO DA ESTRADA					-	25.323,89	
1.2.1.	SICRO	5501700	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	10.502,02	0,54	BDI 1	0,66	6.947,65	RA
1.2.2.	SICRO	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	21.004,04	0,51	BDI 1	0,62	13.123,35	RA
1.2.3.	SICRO	4413986	Regularização de superfície com motoniveladora	m²	31.506,06	0,07	BDI 1	0,09	2.701,87	RA
1.2.4.	SICRO	2004519	Escavação mecânica de vala trapezoidal ou triangular em material de 1ª categoria para drenagem superficial com retroescavadeira - 0,10 m² ≤ seção < 0,15 m²	m³	75,61	27,54	BDI 1	33,74	2.551,02	RA
1.3.			LEVANTAMENTO DA ESTRADA					-	111.755,98	
1.3.1.	SICRO	5501700	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	5.763,31	0,54	BDI 1	0,66	3.812,74	RA
1.3.2.	SICRO	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	9.451,83	1,51	BDI 1	1,85	17.484,95	RA
1.3.3.	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	25.472,93	1,01	BDI 1	1,24	31.518,96	RA
1.3.4.	SICRO	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	9.451,83	5,09	BDI 1	6,24	58.939,33	RA
1.4.			MATA BURRO					-	13.556,61	
1.4.1.	SICRO	5914582	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 9 t e com guindauto de 10 t.m - rodovia em revestimento primário	tkm	406,50	2,03	BDI 1	2,49	1.010,95	RA
1.4.2.	Composição	02	MATA BURRO EM CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	UNID	1,00	8.043,57	BDI 2	9.394,89	9.394,89	RA
1.4.3.	SICRO	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	10,91	1,51	BDI 1	1,85	20,18	RA
1.4.4.	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	8,73	1,01	BDI 1	1,24	10,80	RA
1.4.5.	SICRO	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	10,91	5,09	BDI 1	6,24	68,03	RA
1.4.6.	SICRO	5914583	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 9 t e com guindauto de 10 t.m - rodovia pavimentada	tkm	1.518,92	1,64	BDI 1	2,01	3.051,76	RA
1.5.			SINALIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					-	11.299,78	
1.5.1.	SICRO	5213416	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção	m²	3,28	405,85	BDI 1	497,21	1.630,84	RA
1.5.2.	SICRO	5219546	Suporte metálico móvel para placa de sinalização - confecção	un	10,00	331,68	BDI 1	406,34	4.063,41	RA
1.5.3.	SICRO	5915323	Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia em revestimento primário	tkm	8,46	1,53	BDI 1	1,87	15,86	RA
1.5.4.	Composição	33	DESMOBILIZAÇÃO ALMAS - PALMAS	UNID	1,00	4.378,01	BDI 1	5.363,50	5.363,50	RA
1.5.5.	Composição	23	DESMOBILIZAÇÃO MARACUJÁ I - MARACUJÁ II	UNID	1,00	184,61	BDI 1	226,17	226,17	RA
1.6.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	7.034,43	
1.6.1.	Composição	13	ADM MARACUJÁ I	MES	2,00	2.870,96	BDI 1	3.517,21	7.034,43	RA
2.			REGIÃO MARACUJÁ II					-	118.431,65	
2.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	9.100,08	
2.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022 PS	M2	4,50	311,07	BDI 1	381,09	1.714,91	RA
2.1.2.	SINAPI	104895	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 01/2024 PE	M2	6,00	752,69	BDI 1	922,12	5.532,72	RA
2.1.3.	Composição	04	MOBILIZAÇÃO MARACUJÁ II - ALMAS	UNID	1,00	1.512,08	BDI 1	1.852,45	1.852,45	RA
2.2.			REGULARIZAÇÃO DA ESTRADA					-	12.124,89	
2.2.1.	SICRO	5501700	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	5.028,31	0,54	BDI 1	0,66	3.326,50	RA
2.2.2.	SICRO	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	10.056,62	0,51	BDI 1	0,62	6.283,39	RA
2.2.3.	SICRO	4413986	Regularização de superfície com motoniveladora	m²	15.084,93	0,07	BDI 1	0,09	1.293,64	RA
2.2.4.	SICRO	2004519	Escavação mecânica de vala trapezoidal ou triangular em material de 1ª categoria para drenagem superficial com retroescavadeira - 0,10 m² ≤ seção < 0,15 m²	m³	36,20	27,54	BDI 1	33,74	1.221,36	RA
2.3.			LEVANTAMENTO DA ESTRADA					-	60.815,30	
2.3.1.	SICRO	5501700	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	2.759,43	0,54	BDI 1	0,66	1.825,51	RA
2.3.2.	SICRO	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	4.525,47	1,51	BDI 1	1,85	8.371,67	RA
2.3.3.	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	18.101,88	1,01	BDI 1	1,24	22.398,38	RA
2.3.4.	SICRO	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	4.525,47	5,09	BDI 1	6,24	28.219,74	RA
2.4.			BUEIROS TUBULARES					-	26.376,75	
2.4.1.	SICRO	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	3,84	1,51	BDI 1	1,85	7,10	RA
2.4.2.	SICRO	5914582	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 9 t e com guindauto de 10 t.m - rodovia em revestimento primário	tkm	612,28	2,03	BDI 1	2,49	1.522,71	RA
2.4.3.	SICRO	0804393	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	4,00	2.632,94	BDI 1	3.225,61	12.902,46	RA
2.4.4.	SICRO	0804037	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	12,00	774,35	BDI 1	948,66	11.383,87	RA
2.4.5.	SICRO	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	40,00	1,51	BDI 1	1,85	74,00	RA
2.4.6.	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	191,68	1,01	BDI 1	1,24	237,18	RA
2.4.7.	SICRO	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	40,00	5,09	BDI 1	6,24	249,43	RA
2.5.			SINALIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					-	5.362,44	
2.5.1.	SICRO	5213416	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção	m²	2,00	405,85	BDI 1	497,21	994,41	RA
2.5.2.	SICRO	5219546	Suporte metálico móvel para placa de sinalização - confecção	un	6,00	331,68	BDI 1	406,34	2.438,05	RA
2.5.3.	SICRO	5915323	Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia em revestimento primário	tkm	41,36	1,53	BDI 1	1,87	77,53	RA
2.5.4.	Composição	24	DESMOBILIZAÇÃO MARACUJÁ II - ALMAS	UNID	1,00	1.512,08	BDI 1	1.852,45	1.852,45	RA
2.6.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	4.652,19	
2.6.1.	Composição	14	ADM MARACUJÁ II	MES	2,00	1.898,70	BDI 1	2.326,10	4.652,19	RA
3.			REGIÃO SÃO JOAQUIM					-	24.960,72	
3.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	7.624,58	
3.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022 PS	M2	4,50	311,07	BDI 1	381,09	1.714,91	RA
3.1.2.	SINAPI	104895	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 01/2024 PE	M2	6,00	752,69	BDI 1	922,12	5.532,72	RA
3.1.3.	Composição	05	MOBILIZAÇÃO SÃO JOAQUIM - ALMAS	UNID	1,00	307,69	BDI 1	376,95	376,95	RA
3.2.			BUEIROS TUBULARES					-	12.567,19	
3.2.1.	SICRO	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	1,92	1,51	BDI 1	1,85	3,55	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 892717/2019	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Almas-TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAIS			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAIS	MUNICÍPIO / UF Almas-TO - CNPJ: 01.138.551/0001-89	BDI 1 22,51%	BDI 2 16,80%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAIS										↓
									1.813.703,91	
3.2.2.	SICRO	5914582	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 9 t e com guindauto de 10 t.m - rodovia em revestimento primário	tkm	66,79	2,03	BDI 1	2,49	166,10	RA
3.2.3.	SICRO	0804393	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,00	2.632,94	BDI 1	3.225,61	6.451,23	RA
3.2.4.	SICRO	0804037	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	6,00	774,35	BDI 1	948,66	5.691,94	RA
3.2.5.	SICRO	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	20,00	1,51	BDI 1	1,85	37,00	RA
3.2.6.	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	74,88	1,01	BDI 1	1,24	92,65	RA
3.2.7.	SICRO	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m²	20,00	5,09	BDI 1	6,24	124,72	RA
3.3.			SINALIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					-	3.825,32	
3.3.1.	SICRO	5213416	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção	m²	2,00	405,85	BDI 1	497,21	994,41	RA
3.3.2.	SICRO	5219546	Suporte metálico móvel para placa de sinalização - confecção	un	6,00	331,68	BDI 1	406,34	2.438,05	RA
3.3.3.	SICRO	5915323	Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia em revestimento primário	tkm	8,49	1,53	BDI 1	1,87	15,91	RA
3.3.4.	Composição	25	DESMOBILIZAÇÃO SÃO JOAQUIM - ALMAS	UNID	1,00	307,69	BDI 1	376,95	376,95	RA
3.4.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	943,63	
3.4.1.	Composição	15	ADM SÃO JOAQUIM	MES	1,00	770,25	BDI 1	943,63	943,63	RA
4.			REGIÃO MATO SECO					-	19.328,84	
4.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.747,22	
4.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	M2	4,50	311,07	BDI 1	381,09	1.714,91	RA
4.1.2.	Composição	06	MOBILIZAÇÃO MATO SECO - SÃO JOAQUIM	UNID	1,00	26,37	BDI 1	32,31	32,31	RA
4.2.			MATA BURRO					-	12.774,40	
4.2.1.	SICRO	5914582	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 9 t e com guindauto de 10 t.m - rodovia em revestimento primário	tkm	81,38	2,03	BDI 1	2,49	202,39	RA
4.2.2.	Composição	02	MATA BURRO EM CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	UNID	1,00	8.043,57	BDI 2	9.394,89	9.394,89	RA
4.2.3.	SICRO	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	10,91	1,51	BDI 1	1,85	20,18	RA
4.2.4.	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	30,02	1,01	BDI 1	1,24	37,15	RA
4.2.5.	SICRO	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m²	10,91	5,09	BDI 1	6,24	68,03	RA
4.2.6.	SICRO	5914583	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 9 t e com guindauto de 10 t.m - rodovia pavimentada	tkm	1.518,92	1,64	BDI 1	2,01	3.051,76	RA
4.3.			SINALIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					-	4.051,65	
4.3.1.	SICRO	5213416	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção	m²	2,36	405,85	BDI 1	497,21	1.173,41	RA
4.3.2.	SICRO	5219546	Suporte metálico móvel para placa de sinalização - confecção	un	7,00	331,68	BDI 1	406,34	2.844,39	RA
4.3.3.	SICRO	5915323	Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia em revestimento primário	tkm	0,82	1,53	BDI 1	1,87	1,54	RA
4.3.4.	Composição	26	DESMOBILIZAÇÃO MATO SECO - SÃO JOAQUIM	UNID	1,00	26,37	BDI 1	32,31	32,31	RA
4.4.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	755,57	
4.4.1.	Composição	16	ADM MATO SECO	MES	1,00	616,74	BDI 1	755,57	755,57	RA
5.			REGIÃO SÃO PEDRO					-	99.572,30	
5.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	8.292,32	
5.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	M2	4,50	311,07	BDI 1	381,09	1.714,91	RA
5.1.2.	SINAPI	104895	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 01/2024 PE	M2	6,00	752,69	BDI 1	922,12	5.532,72	RA
5.1.3.	Composição	07	MOBILIZAÇÃO SÃO PEDRO - ALMAS	UNID	1,00	852,74	BDI 1	1.044,69	1.044,69	RA
5.2.			BUEIROS TUBULARES					-	47.347,52	
5.2.1.	SICRO	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	7,68	1,51	BDI 1	1,85	14,21	RA
5.2.2.	SICRO	5914582	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 9 t e com guindauto de 10 t.m - rodovia em revestimento primário	tkm	909,14	2,03	BDI 1	2,49	2.260,99	RA
5.2.3.	SICRO	0804393	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	4,00	2.632,94	BDI 1	3.225,61	12.902,46	RA
5.2.4.	SICRO	0804037	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	12,00	774,35	BDI 1	948,66	11.383,87	RA
5.2.5.	SICRO	0804417	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,00	3.670,41	BDI 1	4.496,62	8.993,24	RA
5.2.6.	SICRO	0804189	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	6,00	1.498,41	BDI 1	1.835,70	11.014,21	RA
5.2.7.	SICRO	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	60,00	1,51	BDI 1	1,85	110,99	RA
5.2.8.	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	237,12	1,01	BDI 1	1,24	293,40	RA
5.2.9.	SICRO	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m²	60,00	5,09	BDI 1	6,24	374,15	RA
5.3.			MATA BURRO					-	26.119,10	
5.3.1.	SICRO	5914582	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 9 t e com guindauto de 10 t.m - rodovia em revestimento primário	tkm	383,74	2,03	BDI 1	2,49	954,34	RA
5.3.2.	Composição	02	MATA BURRO EM CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	UNID	2,00	8.043,57	BDI 2	9.394,89	18.789,78	RA
5.3.3.	SICRO	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	21,82	1,51	BDI 1	1,85	40,36	RA
5.3.4.	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	76,81	1,01	BDI 1	1,24	95,04	RA
5.3.5.	SICRO	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m²	21,82	5,09	BDI 1	6,24	136,06	RA
5.3.6.	SICRO	5914583	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 9 t e com guindauto de 10 t.m - rodovia pavimentada	tkm	3.037,84	1,64	BDI 1	2,01	6.103,52	RA
5.4.			SINALIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					-	13.860,61	
5.4.1.	SICRO	5213416	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção	m²	7,44	405,85	BDI 1	497,21	3.699,22	RA
5.4.2.	SICRO	5219546	Suporte metálico móvel para placa de sinalização - confecção	un	22,00	331,68	BDI 1	406,34	8.939,51	RA
5.4.3.	SICRO	5915323	Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia em revestimento primário	tkm	94,53	1,53	BDI 1	1,87	177,19	RA
5.4.4.	Composição	27	DESMOBILIZAÇÃO SÃO PEDRO - ALMAS	UNID	1,00	852,74	BDI 1	1.044,69	1.044,69	RA
5.5.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	3.952,75	
5.5.1.	Composição	17	ADM SÃO PEDRO	MES	1,00	3.226,47	BDI 1	3.952,75	3.952,75	RA
6.			REGIÃO SOBRADINHO					-	372.745,57	
6.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	7.936,91	
6.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	M2	4,50	311,07	BDI 1	381,09	1.714,91	RA
6.1.2.	SINAPI	104895	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 01/2024 PE	M2	6,00	752,69	BDI 1	922,12	5.532,72	RA
6.1.3.	Composição	08	MOBILIZAÇÃO SOBRADINHO - ALMAS	UNID	1,00	562,63	BDI 1	689,28	689,28	RA
6.2.			REGULARIZAÇÃO DA ESTRADA					-	75.151,26	
6.2.1.	SICRO	5501700	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	31.165,68	0,54	BDI 1	0,66	20.617,78	RA
6.2.2.	SICRO	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	62.331,36	0,51	BDI 1	0,62	38.944,70	RA
6.2.3.	SICRO	4413986	Regularização de superfície com motoniveladora	m²	93.497,04	0,07	BDI 1	0,09	8.018,03	RA

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 892717/2019	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Almas-TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAIS			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAIS	MUNICÍPIO / UF Almas-TO - CNPJ: 01.138.551/0001-89	BDI 1 22,51%	BDI 2 16,80%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAIS									1.813.703,91	
6.2.4.	SICRO	2004519	Escavação mecânica de vala trapezoidal ou triangular em material de 1ª categoria para drenagem superficial com retroescavadeira - 0,10 m² ≤ seção < 0,15 m²	m³	224,39	27,54	BDI 1	33,74	7.570,75	RA
6.3.			LEVANTAMENTO DA ESTRADA					-	222.964,57	
6.3.1.	SICRO	5501700	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	10.080,35	0,54	BDI 1	0,66	6.668,70	RA
6.3.2.	SICRO	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	16.531,76	1,51	BDI 1	1,85	30.582,12	RA
6.3.3.	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	66.776,27	1,01	BDI 1	1,24	82.625,68	RA
6.3.4.	SICRO	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	16.531,76	5,09	BDI 1	6,24	103.088,07	RA
6.4.			BUEIROS TUBULARES					-	25.320,56	
6.4.1.	SICRO	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	3,84	1,51	BDI 1	1,85	7,10	RA
6.4.2.	SICRO	5914582	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 9 t e com guindauto de 10 t.m - rodovia em revestimento primário	tkm	250,00	2,03	BDI 1	2,49	621,74	RA
6.4.3.	SICRO	0804393	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	4,00	2.632,94	BDI 1	3.225,61	12.902,46	RA
6.4.4.	SICRO	0804037	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	12,00	774,35	BDI 1	948,66	11.383,87	RA
6.4.5.	SICRO	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	40,00	1,51	BDI 1	1,85	74,00	RA
6.4.6.	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	66,24	1,01	BDI 1	1,24	81,96	RA
6.4.7.	SICRO	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	40,00	5,09	BDI 1	6,24	249,43	RA
6.5.			MATA BURRO					-	13.012,86	
6.5.1.	SICRO	5914582	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 9 t e com guindauto de 10 t.m - rodovia em revestimento primário	tkm	182,22	2,03	BDI 1	2,49	453,17	RA
6.5.2.	Composição	02	MATA BURRO EM CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	UNID	1,00	8.043,57	BDI 2	9.394,89	9.394,89	RA
6.5.3.	SICRO	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	10,91	1,51	BDI 1	1,85	20,18	RA
6.5.4.	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	20,07	1,01	BDI 1	1,24	24,83	RA
6.5.5.	SICRO	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	10,91	5,09	BDI 1	6,24	68,03	RA
6.5.6.	SICRO	5914583	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 9 t e com guindauto de 10 t.m - rodovia pavimentada	tkm	1.518,92	1,64	BDI 1	2,01	3.051,76	RA
6.6.			SINALIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					-	13.452,58	
6.6.1.	SICRO	5213416	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção	m²	7,44	405,85	BDI 1	497,21	3.699,22	RA
6.6.2.	SICRO	5219546	Suporte metálico móvel para placa de sinalização - confecção	un	22,00	331,68	BDI 1	406,34	8.939,51	RA
6.6.3.	SICRO	5915323	Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia em revestimento primário	tkm	66,46	1,53	BDI 1	1,87	124,57	RA
6.6.4.	Composição	28	DESMOBILIZAÇÃO SOBRADINHO - ALMAS	UNID	1,00	562,63	BDI 1	689,28	689,28	RA
6.7.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	14.906,83	
6.7.1.	Composição	18	ADM SOBRADINHO	MES	3,00	4.055,95	BDI 1	4.968,94	14.906,83	RA
7.			REGIÃO TAQUARAL					-	192.888,47	
7.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	8.141,54	
7.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	M2	4,50	311,07	BDI 1	381,09	1.714,91	RA
7.1.2.	SINAPI	104895	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 01/2024 PE	M2	6,00	752,69	BDI 1	922,12	5.532,72	RA
7.1.3.	Composição	09	MOBILIZAÇÃO TAQUARAL - ALMAS	UNID	1,00	729,66	BDI 1	893,91	893,91	RA
7.2.			BUEIROS TUBULARES					-	51.293,22	
7.2.1.	SICRO	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	7,68	1,51	BDI 1	1,85	14,21	RA
7.2.2.	SICRO	5914582	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 9 t e com guindauto de 10 t.m - rodovia em revestimento primário	tkm	714,28	2,03	BDI 1	2,49	1.776,38	RA
7.2.3.	SICRO	0804393	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	8,00	2.632,94	BDI 1	3.225,61	25.804,92	RA
7.2.4.	SICRO	0804037	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,00	774,35	BDI 1	948,66	22.767,75	RA
7.2.5.	SICRO	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	80,00	1,51	BDI 1	1,85	147,99	RA
7.2.6.	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	228,80	1,01	BDI 1	1,24	283,11	RA
7.2.7.	SICRO	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	80,00	5,09	BDI 1	6,24	498,86	RA
7.3.			MATA BURRO					-	105.105,29	
7.3.1.	SICRO	5914582	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 9 t e com guindauto de 10 t.m - rodovia em revestimento primário	tkm	1.841,40	2,03	BDI 1	2,49	4.579,48	RA
7.3.2.	Composição	02	MATA BURRO EM CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	UNID	8,00	8.043,57	BDI 2	9.394,89	75.159,12	RA
7.3.3.	SICRO	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	87,28	1,51	BDI 1	1,85	161,46	RA
7.3.4.	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	199,53	1,01	BDI 1	1,24	246,89	RA
7.3.5.	SICRO	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	87,28	5,09	BDI 1	6,24	544,26	RA
7.3.6.	SICRO	5914583	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 9 t e com guindauto de 10 t.m - rodovia pavimentada	tkm	12.151,36	1,64	BDI 1	2,01	24.414,08	RA
7.4.			SINALIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					-	20.805,90	
7.4.1.	SICRO	5213416	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção	m²	11,76	405,85	BDI 1	497,21	5.847,15	RA
7.4.2.	SICRO	5219546	Suporte metálico móvel para placa de sinalização - confecção	un	34,00	331,68	BDI 1	406,34	13.815,60	RA
7.4.3.	SICRO	5915323	Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia em revestimento primário	tkm	132,97	1,53	BDI 1	1,87	249,24	RA
7.4.4.	Composição	29	DESMOBILIZAÇÃO TAQUARAL - ALMAS	UNID	1,00	729,66	BDI 1	893,91	893,91	RA
7.5.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	7.542,52	
7.5.1.	Composição	19	ADM TAQUARAL	MES	3,00	2.052,22	BDI 1	2.514,17	7.542,52	RA
8.			REGIÃO PEDRA DAVI					-	256.623,58	
8.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	8.540,04	
8.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	M2	4,50	311,07	BDI 1	381,09	1.714,91	RA
8.1.2.	SINAPI	104895	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 01/2024 PE	M2	6,00	752,69	BDI 1	922,12	5.532,72	RA
8.1.3.	Composição	10	MOBILIZAÇÃO PEDRA DAVI - ALMAS	UNID	1,00	1.054,94	BDI 1	1.292,41	1.292,41	RA
8.2.			REGULARIZAÇÃO DA ESTRADA					-	33.600,89	
8.2.1.	SICRO	5501700	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	14.448,28	0,54	BDI 1	0,66	9.558,32	RA
8.2.2.	SICRO	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	28.896,56	0,51	BDI 1	0,62	18.054,60	RA
8.2.3.	SICRO	4413986	Regularização de superfície com motoniveladora	m²	28.896,56	0,07	BDI 1	0,09	2.478,08	RA
8.2.4.	SICRO	2004519	Escavação mecânica de vala trapezoidal ou triangular em material de 1ª categoria para drenagem superficial com retroescavadeira - 0,10 m² ≤ seção < 0,15 m²	m³	104,03	27,54	BDI 1	33,74	3.509,89	RA

RECUSO
↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 892717/2019	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Almas-TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAIS			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAIS	MUNICÍPIO / UF Almas-TO - CNPJ: 01.138.551/0001-89	BDI 1 22,51%	BDI 2 16,80%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAIS									1.813.703,91	
8.3.			LEVANTAMENTO DA ESTRADA					-	87.617,42	
8.3.1.	SICRO	5501700	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	3.256,69	0,54	BDI 1	0,66	2.154,48	RA
8.3.2.	SICRO	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	5.340,97	1,51	BDI 1	1,85	9.880,27	RA
8.3.3.	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	34.167,89	1,01	BDI 1	1,24	42.277,67	RA
8.3.4.	SICRO	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	5.340,97	5,09	BDI 1	6,24	33.305,00	RA
8.4.			BUEIROS TUBULARES					-	22.048,89	
8.4.1.	SICRO	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	3,84	1,51	BDI 1	1,85	7,10	RA
8.4.2.	SICRO	5914582	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 9 t e com guindauto de 10 t.m - rodovia em revestimento primário	tkm	370,96	2,03	BDI 1	2,49	922,56	RA
8.4.3.	SICRO	0804393	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	4,00	2.632,94	BDI 1	3.225,61	12.902,46	RA
8.4.4.	SICRO	0804037	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	774,35	BDI 1	948,66	7.589,25	RA
8.4.5.	SICRO	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	40,00	1,51	BDI 1	1,85	74,00	RA
8.4.6.	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	245,76	1,01	BDI 1	1,24	304,09	RA
8.4.7.	SICRO	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	40,00	5,09	BDI 1	6,24	249,43	RA
8.5.			MATA BURRO					-	78.133,59	
8.5.1.	SICRO	5914582	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 9 t e com guindauto de 10 t.m - rodovia em revestimento primário	tkm	1.024,43	2,03	BDI 1	2,49	2.547,71	RA
8.5.2.	Composição	02	MATA BURRO EM CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	UNID	6,00	8.043,57	BDI 2	9.394,89	56.369,34	RA
8.5.3.	SICRO	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	65,46	1,51	BDI 1	1,85	121,09	RA
8.5.4.	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	304,44	1,01	BDI 1	1,24	376,70	RA
8.5.5.	SICRO	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	65,46	5,09	BDI 1	6,24	408,19	RA
8.5.6.	SICRO	5914583	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 9 t e com guindauto de 10 t.m - rodovia pavimentada	tkm	9.113,52	1,64	BDI 1	2,01	18.310,56	RA
8.6.			SINALIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					-	16.507,27	
8.6.1.	SICRO	5213416	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção	m²	9,04	405,85	BDI 1	497,21	4.494,75	RA
8.6.2.	SICRO	5219546	Suporte metálico móvel para placa de sinalização - confecção	un	26,00	331,68	BDI 1	406,34	10.564,87	RA
8.6.3.	SICRO	5915323	Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia em revestimento primário	tkm	82,82	1,53	BDI 1	1,87	155,24	RA
8.6.4.	Composição	30	DESMOBILIZAÇÃO PEDRA DAVI - ALMAS	UNID	1,00	1.054,94	BDI 1	1.292,41	1.292,41	RA
8.7.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	10.175,48	
8.7.1.	Composição	20	ADM PEDRA DAVI	MES	2,00	4.152,92	BDI 1	5.087,74	10.175,48	RA
9.			REGIÃO BAIÃO					-	197.922,64	
9.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	8.297,71	
9.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	M2	4,50	311,07	BDI 1	381,09	1.714,91	RA
9.1.2.	SINAPI	104895	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 01/2024 PE	M2	6,00	752,69	BDI 1	922,12	5.532,72	RA
9.1.3.	Composição	11	MOBILIZAÇÃO BAIÃO - ALMAS	UNID	1,00	857,14	BDI 1	1.050,08	1.050,08	RA
9.2.			BUEIROS CELULARES					-	160.779,54	
9.2.1.	SICRO	3806415	Demolição controlada de concreto com martelo	m³	3,80	638,28	BDI 1	781,96	2.971,44	RA
9.2.2.	SICRO	1600895	Demolição manual de construções provisórias de madeira - sem reaproveitamento	m²	20,00	12,27	BDI 1	15,03	300,64	RA
9.2.3.	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	294,37	1,01	BDI 1	1,24	364,24	RA
9.2.4.	SICRO	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	12,76	1,51	BDI 1	1,85	23,60	RA
9.2.5.	SICRO	5914582	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 9 t e com guindauto de 10 t.m - rodovia em revestimento primário	tkm	2.012,80	2,03	BDI 1	2,49	5.005,74	RA
9.2.6.	SICRO	0705338	Boca de BDCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	40.215,45	BDI 1	49.267,95	98.535,90	RA
9.2.7.	SICRO	0705301	Corpo de BDCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	m	5,00	8.625,34	BDI 1	10.566,90	52.834,52	RA
9.2.8.	SICRO	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	80,00	1,51	BDI 1	1,85	147,99	RA
9.2.9.	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	78,08	1,01	BDI 1	1,24	96,61	RA
9.2.10.	SICRO	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	80,00	5,09	BDI 1	6,24	498,86	RA
9.3.			MATA BURRO					-	12.959,71	
9.3.1.	SICRO	5914582	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 9 t e com guindauto de 10 t.m - rodovia em revestimento primário	tkm	158,50	2,03	BDI 1	2,49	394,18	RA
9.3.2.	Composição	02	MATA BURRO EM CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	UNID	1,00	8.043,57	BDI 2	9.394,89	9.394,89	RA
9.3.3.	SICRO	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	10,91	1,51	BDI 1	1,85	20,18	RA
9.3.4.	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	24,79	1,01	BDI 1	1,24	30,67	RA
9.3.5.	SICRO	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	10,91	5,09	BDI 1	6,24	68,03	RA
9.3.6.	SICRO	5914583	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 9 t e com guindauto de 10 t.m - rodovia pavimentada	tkm	1.518,92	1,64	BDI 1	2,01	3.051,76	RA
9.4.			SINALIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					-	7.973,59	
9.4.1.	SICRO	5213416	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção	m²	4,00	405,85	BDI 1	497,21	1.988,83	RA
9.4.2.	SICRO	5219546	Suporte metálico móvel para placa de sinalização - confecção	un	12,00	331,68	BDI 1	406,34	4.876,09	RA
9.4.3.	SICRO	5915323	Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia em revestimento primário	tkm	31,26	1,53	BDI 1	1,87	58,59	RA
9.4.4.	Composição	31	DESMOBILIZAÇÃO BAIÃO - ALMAS	UNID	1,00	857,14	BDI 1	1.050,08	1.050,08	RA
9.5.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	7.912,09	
9.5.1.	Composição	21	ADM BAIÃO	MES	2,00	3.229,16	BDI 1	3.956,04	7.912,09	RA
10.			REGIÃO CORREDEIRA					-	354.954,87	
10.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	8.604,66	
10.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	M2	4,50	311,07	BDI 1	381,09	1.714,91	RA
10.1.2.	SINAPI	104895	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 01/2024 PE	M2	6,00	752,69	BDI 1	922,12	5.532,72	RA
10.1.3.	Composição	12	MOBILIZAÇÃO CORREDEIRA - ALMAS	UNID	1,00	1.107,69	BDI 1	1.357,03	1.357,03	RA
10.2.			BUEIROS TUBULARES					-	34.224,93	
10.2.1.	SICRO	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	5,76	1,51	BDI 1	1,85	10,66	RA
10.2.2.	SICRO	5914582	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 9 t e com guindauto de 10 t.m - rodovia em revestimento primário	tkm	592,27	2,03	BDI 1	2,49	1.472,95	RA
10.2.3.	SICRO	0804393	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,00	2.632,94	BDI 1	3.225,61	6.451,23	RA

RECUSO
↓



Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 892717/2019	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Almas-TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAIS			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAIS	MUNICÍPIO / UF Almas-TO - CNPJ: 01.138.551/0001-89	BDI 1 22,51%	BDI 2 16,80%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAIS										
									1.813.703,91	
10.2.4.	SICRO	0804037	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	6,00	774,35	BDI 1	948,66	5.691,94	RA
10.2.5.	SICRO	0804417	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,00	3.670,41	BDI 1	4.496,62	8.993,24	RA
10.2.6.	SICRO	0804189	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	6,00	1.498,41	BDI 1	1.835,70	11.014,21	RA
10.2.7.	SICRO	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	40,00	1,51	BDI 1	1,85	74,00	RA
10.2.8.	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	216,00	1,01	BDI 1	1,24	267,27	RA
10.2.9.	SICRO	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	40,00	5,09	BDI 1	6,24	249,43	RA
10.3.			BUEIROS CELULARES					-	160.404,49	
10.3.1.	SICRO	3806415	Demolição controlada de concreto com marteleto	m³	3,80	638,28	BDI 1	781,96	2.971,44	RA
10.3.2.	SICRO	1600895	Demolição manual de construções provisórias de madeira - sem reaproveitamento	m²	20,00	12,27	BDI 1	15,03	300,64	RA
10.3.3.	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento	tkm	379,34	1,01	BDI 1	1,24	469,38	RA
10.3.4.	SICRO	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	7,00	1,51	BDI 1	1,85	12,95	RA
10.3.5.	SICRO	5914582	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 9 t e com guindauto de 10 t.m - rodovia em revestimento primário	tkm	1.824,00	2,03	BDI 1	2,49	4.536,20	RA
10.3.6.	SICRO	0705338	Boca de BDCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	40.215,45	BDI 1	49.267,95	98.535,90	RA
10.3.7.	SICRO	0705301	Corpo de BDCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	m	5,00	8.625,34	BDI 1	10.566,90	52.834,52	RA
10.3.8.	SICRO	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	80,00	1,51	BDI 1	1,85	147,99	RA
10.3.9.	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	78,08	1,01	BDI 1	1,24	96,61	RA
10.3.10.	SICRO	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	80,00	5,09	BDI 1	6,24	498,86	RA
10.4.			MATA BURRO					-	118.565,04	
10.4.1.	SICRO	5914582	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 9 t e com guindauto de 10 t.m - rodovia em revestimento primário	tkm	2.113,17	2,03	BDI 1	2,49	5.255,35	RA
10.4.2.	Composição	02	MATA BURRO EM CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	UNID	9,00	8.043,57	BDI 2	9.394,89	84.554,01	RA
10.4.3.	SICRO	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	98,19	1,51	BDI 1	1,85	181,64	RA
10.4.4.	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	400,79	1,01	BDI 1	1,24	495,92	RA
10.4.5.	SICRO	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	98,19	5,09	BDI 1	6,24	612,29	RA
10.4.6.	SICRO	5914583	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 9 t e com guindauto de 10 t.m - rodovia pavimentada	tkm	13.670,28	1,64	BDI 1	2,01	27.465,83	RA
10.5.			SINALIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					-	18.961,52	
10.5.1.	SICRO	5213416	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção	m²	10,48	405,85	BDI 1	497,21	5.210,73	RA
10.5.2.	SICRO	5219546	Suporte metálico móvel para placa de sinalização - confecção	un	30,00	331,68	BDI 1	406,34	12.190,24	RA
10.5.3.	SICRO	5915323	Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia em revestimento primário	tkm	108,58	1,53	BDI 1	1,87	203,52	RA
10.5.4.	Composição	32	DESMOBILIZAÇÃO CORREDEIRA - ALMAS	UNID	1,00	1.107,69	BDI 1	1.357,03	1.357,03	RA
10.6.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	14.194,23	
10.6.1.	Composição	22	ADM CORREDEIRA	MES	2,00	5.793,09	BDI 1	7.097,11	14.194,23	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Almas-TO - CNPJ: 01.138.551/0001-89
Local
terça-feira, 30 de abril de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: Fernando Moreno Suarte Júnior
CREA/CAU: CREA 150.114/D-TO CAU A155918-4
ART/RRT: TO20230433366

RECUSO

↓