

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
Nº 010200.00936/2021	0	Município de Almas - TO CNPJ: 01.138.551/0001-89	PAVIMENTAÇÃO URBANA, MEIO FIO COM SARJETA E SINALIZAÇÃO			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PALMAS	08-21 (N DES.)	0	Prefeitura Municipal de Almas - TO	21,50%	0,00%	0,00%

RECURSO
↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									2.002.836,84	
1.			CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA-TIPO TSD					-	2.002.836,84	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	16.470,92	
1.1.1.	Composição	13	INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA	m²	2,88	450,72	BDI 1	547,62	1.577,15	RA
1.1.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	3.327,29	0,29	BDI 1	0,35	1.164,55	RA
1.1.3.	Composição	09	EXECUÇÃO DO ALMOXERIFADO - COMP ADAP SINAPI 93584	M2	6,00	477,52	BDI 1	580,19	3.481,14	RA
1.1.4.	Composição	14	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO MECÂNICOS	UNID	1,00	4.217,32	BDI 1	5.124,04	5.124,04	RA
1.1.5.	Composição	15	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO MECÂNICOS	UNID	1,00	4.217,32	BDI 1	5.124,04	5.124,04	RA
1.2.			TERRAPLENAGEM					-	274.890,37	
1.2.1.	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	5.779,88	2,84	BDI 1	3,45	19.940,59	RA
1.2.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	5.779,88	4,75	BDI 1	5,77	33.349,91	RA
1.2.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10.187,10	1,71	BDI 1	2,08	21.189,17	RA
1.2.4.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.635,39	1,85	BDI 1	2,25	12.679,63	RA
1.2.5.	SINAPI	98525	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	3.125,50	0,26	BDI 1	0,32	1.000,16	RA
1.2.6.	SINAPI	101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	5.125,77	9,17	BDI 1	11,14	57.101,08	RA
1.2.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9.034,22	1,71	BDI 1	2,08	18.791,18	RA
1.2.8.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.997,64	1,85	BDI 1	2,25	11.244,69	RA
1.2.9.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	25.628,93	1,64	BDI 1	1,99	51.001,57	RA
1.2.10.	SINAPI	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	5.125,78	7,80	BDI 1	9,48	48.592,39	RA
1.3.			PAVIMENTAÇÃO					-	863.790,21	
1.3.1.	Composição	11	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO CM-30. (ADAPTADA SINAPI 04/2021 - CÓDIGO 96401)	m²	22.967,09	8,68	BDI 1	10,55	242.302,80	RA
1.3.2.	SINAPI	97807	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2020	M2	22.301,64	20,35	BDI 1	24,73	551.519,56	RA
1.3.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	18.934,13	1,71	BDI 1	2,08	39.382,99	RA
1.3.4.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9.467,04	0,67	BDI 1	0,81	7.668,30	RA
1.3.5.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4.134,06	1,04	BDI 1	1,26	5.208,92	RA
1.3.6.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	35.415,27	0,41	BDI 1	0,50	17.707,64	RA

Nº OPERAÇÃO Nº 010200.00936/2021	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Almas - TO CNPJ: 01.138.551/0001-89	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO URBANA, MEIO FIO COM SARJETA E SINALIZAÇÃO			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 08-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF Prefeitura Municipal de Almas - TO	BDI 1 21,50%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO
↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									2.002.836,84	
1.4.			DRENAGEM PLUVIAL					-	294.539,05	
1.4.1.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	5.062,37	40,51	BDI 1	49,22	249.169,85	RA
1.4.2.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.451,35	25,73	BDI 1	31,26	45.369,20	RA
1.5.			SINALIZAÇÃO					-	103.004,87	
1.5.1.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 - CRUZAMENTOS	M2	52,92	20,78	BDI 1	25,25	1.336,23	RA
1.5.2.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 - LETREIRO	M2	19,74	20,78	BDI 1	25,25	498,44	RA
1.5.3.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 - FAIXA DE PEDESTRES	M2	53,76	20,78	BDI 1	25,25	1.357,44	RA
1.5.4.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	139,76	20,78	BDI 1	25,25	3.528,94	RA
1.5.5.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	390,60	20,78	BDI 1	25,25	9.862,65	RA
1.5.6.	Composição	04	PLACA DE REGULAMETAÇÃO R-1 COM PINTURA REFLETIVA, REFLETIVA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	27,00	306,73	BDI 1	372,68	10.062,36	RA
1.5.7.	Composição	05	PLACA DE REGULAMETAÇÃO R-19 COM PINTURA REFLETIVA, REFLETIVA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	26,00	292,18	BDI 1	355,00	9.230,00	RA
1.5.8.	Composição	06	PLACA DE REGULAMETAÇÃO R-28 COM PINTURA REFLETIVA, REFLETIVA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	22,00	292,18	BDI 1	355,00	7.810,00	RA
1.5.9.	Composição	12	PLACA DE REGULAMETAÇÃO R-26 COM PINTURA REFLETIVA, REFLETIVA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	4,00	292,18	BDI 1	355,00	1.420,00	RA
1.5.10.	Composição	10	PLACA DE ADVERTÊNCIA A-32B COM PINTURA REFLETIVA, REFLETIVA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	27,00	366,89	BDI 1	445,77	12.035,79	RA
1.5.11.	Composição	08	SUPORTE METÁLICO PARA PLACA COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 3", FORNCIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	106,00	356,11	BDI 1	432,67	45.863,02	RA
1.6.			CALÇADAS-PASSEIO PÚBLICO					-	398.419,75	
1.6.1.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	M2	6.074,86	2,43	BDI 1	2,95	17.920,84	RA
1.6.2.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	352,27	662,66	BDI 1	805,13	283.623,15	RA
1.6.3.	Composição	01	PISO TÁTIL DE ALERTA 20X20CM DE CONCRETO ASSENTADO COM ARGAMASSA	M2	71,28	80,64	BDI 1	97,98	6.984,01	RA
1.6.4.	Composição	02	PISO TÁTIL DE DIRECIONAL 20x20cm ASSENTADO COM ARGAMASSA 3 CM	M2	917,45	80,64	BDI 1	97,98	89.891,75	RA
1.7.			IDENTIFICAÇÃO DA VIA					-	14.073,11	
1.7.1.	Composição	07	PLACA DE INDETIFICAÇÃO COM PINTURA, REFLETIVA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	38,00	126,76	BDI 1	154,01	5.852,38	RA

Nº OPERAÇÃO Nº 010200.00936/2021	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Almas - TO CNPJ: 01.138.551/0001-89	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO URBANA, MEIO FIO COM SARJETA E SINALIZAÇÃO			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 08-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF Prefeitura Municipal de Almas - TO	BDI 1 21,50%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									2.002.836,84	
1.7.2.	Composição	08	SUPORTE METÁLICO PARA PLACA COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 3", FORNCIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	19,00	356,11	BDI 1	432,67	8.220,73	RA
1.8.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	37.648,56	
1.8.1.	Composição	03	ADM LOCAL PAVIMENTAÇÃO	MÊS	6,00	5.164,41	BDI 1	6.274,76	37.648,56	RA

RECURSO
↓

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 Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Prefeitura Municipal de Almas - TO
Local
quarta-feira, 22 de dezembro de 2021
Data

VINICIUS LOPES MORENO DE
QUINTANILHA
SUARTE:85563323153
Responsável Técnico
Assinado de forma digital por VINICIUS LOPES MORENO DE QUINTANILHA
SUARTE:85563323153
Dados: 2021.12.22 14:14:19 -03'00'
Nome: Vinicius Lopes Moreno de Quintanilha Suarte
CREA/CAU: CREA 306.174/D-TO
ART/RRT: TO20210335099