

Nº OPERAÇÃO PRG. TOCANDO EM FRENTE	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CRIXÁS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, COM CALÇADA, MEIO FIO E SARJETA			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 10-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, COM CALÇADA, MEIO FIO E SARJETA	MUNICÍPIO / UF CRIXÁS DO TOCANTINS	BDI 1 23,38%	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\$)		
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, COM CALÇADA, MEIO FIO E SARJETA									1.412.439,94		
1.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, COM CALÇADA, MEIO FIO E SARJETA							-	1.412.439,94		
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES								-	8.133,10	
1.1.0.1.	COMPOSIÇÃO	04	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	3,13	518,35	BDI 1	639,54	2.001,76	RA	
1.1.0.2.	COMPOSIÇÃO	01	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	19.778,51	0,25	BDI 1	0,31	6.131,34	RA	
1.2.	TERRAPLENAGEM								-	169.903,95	
1.2.0.1.	SICRO	4016008- 07/21	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE 127 KW E CARREGADEIRA DE 3,4 M³ REF. 07/2021	M³	5.933,55	2,81	BDI 1	3,47	20.589,42	RA	
1.2.0.2.	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	17.800,66	0,74	BDI 1	0,91	16.198,60	RA	
1.2.0.3.	SICRO	4016008- 07/21	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE 127 KW E CARREGADEIRA DE 3,4 M³ REF. 07/2021	M³	3.955,70	2,81	BDI 1	3,47	13.726,28	RA	
1.2.0.4.	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	11.867,10	0,74	BDI 1	0,91	10.799,06	RA	
1.2.0.5.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	19.778,51	1,73	BDI 1	2,13	42.128,23	RA	
1.2.0.6.	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	3.296,42	0,28	BDI 1	0,35	1.153,75	RA	
1.2.0.7.	SICRO	4016008- 07/21	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE 127 KW E CARREGADEIRA DE 3,4 M³ REF. 07/2021	M³	3.955,70	2,81	BDI 1	3,47	13.726,28	RA	
1.2.0.8.	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	11.867,10	0,74	BDI 1	0,91	10.799,06	RA	
1.2.0.9.	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	3.955,70	8,36	BDI 1	10,31	40.783,27	RA	
1.3.	PAVIMENTAÇÃO								-	714.872,47	
1.3.1.	TRANSPORTE DE AGREGADOS								-	36.228,72	
1.3.1.1.	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	32.638,49	0,90	BDI 1	1,11	36.228,72	RA	
1.3.2.	TRANSPORTE DE BETUMINOSO								-	4.742,10	

RECURSO

←

Nº OPERAÇÃO PRG. TOCANDO EM FRENTE	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CRIXÁS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, COM CALÇADA, MEIO FIO E SARJETA			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 10-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, COM CALÇADA, MEIO FIO E SARJETA	MUNICÍPIO / UF CRIXÁS DO TOCANTINS	BDI 1 23,38%	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\$)	
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, COM CALÇADA, MEIO FIO E SARJETA										1.412.439,94
1.3.2.1.	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	8.781,66	0,44	BDI 1	0,54	4.742,10	RA
1.3.3.			TSD - TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO					-	673.901,65	
1.3.3.1.	COMPOSIÇÃO	06	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	M²	17.275,10	9,32	BDI 1	11,50	198.663,65	RA
1.3.3.2.	SINAPI	97807	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2020	M2	17.275,10	22,30	BDI 1	27,51	475.238,00	RA
1.4.			DRENAGEM					-	226.243,31	
1.4.0.1.	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	3.367,18	41,03	BDI 1	50,62	170.446,65	RA
1.4.0.2.	SINAPI	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.316,58	34,35	BDI 1	42,38	55.796,66	RA
1.5.			SINALIZAÇÃO					-	80.292,41	
1.5.0.1.	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	M2	437,53	21,07	BDI 1	26,00	11.375,78	RA
1.5.0.2.	SICRO	5213444- 07/21	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI REF. 07/2021	UND	18,00	212,24	BDI 1	261,86	4.713,48	RA
1.5.0.3.	SICRO	5213440- 07/21	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI REF. 07/2021	UND	4,00	212,24	BDI 1	261,86	1.047,44	RA
1.5.0.4.	SICRO	5213464 -07/21	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO,	UND	32,00	212,24	BDI 1	261,86	8.379,52	RA
1.5.0.5.	COMPOSIÇÃO	05	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA 45CM X 20CM, INCLUSIVE TUBO DE AÇO PARA SUPORTE E FIXAÇÃO NO LOCAL	UND.	42,00	557,74	BDI 1	688,14	28.901,88	RA
1.5.0.6.	SICRO	5213855- 07/21	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M REF. 07/2021	UND	18,00	272,50	BDI 1	336,21	6.051,78	RA
1.5.0.7.	SICRO	5213863- 07/21	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - D = 0,60 M REF. 07/2021	UND	21,00	303,14	BDI 1	374,01	7.854,21	RA
1.5.0.8.	SICRO	5213863- 07/21	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA - LADO DE 0,60 M REF. 07/2021	UND	32,00	303,14	BDI 1	374,01	11.968,32	RA

Nº OPERAÇÃO PRG. TOCANDO EM FRENTE	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CRIXÁS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, COM CALÇADA, MEIO FIO E SARJETA			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 10-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, COM CALÇADA, MEIO FIO E SARJETA	MUNICÍPIO / UF CRIXÁS DO TOCANTINS	BDI 1 23,38%	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\$)	
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, COM CALÇADA, MEIO FIO E SARJETA									1.412.439,94	
1.6.			CALÇADAS - PASSEIO PÚBLICO					-	212.994,70	
1.6.0.1.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM	M2	3.810,52	2,53	BDI 1	3,12	11.888,82	RA
1.6.0.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	3.810,52	1,72	BDI 1	2,12	8.078,30	RA
1.6.0.3.	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	238,16	638,08	BDI 1	787,26	187.493,84	RA
1.6.0.4.	COMPOSIÇÃO	02	PISO EM LADRILHO HIDRAULICO 20X20CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM (PISO TATIL)	M²	51,12	87,74	BDI 1	108,25	5.533,74	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 Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

CRIXÁS DO TOCANTINS
Local
quarta-feira, 1 de dezembro de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: JOSÉ COELHO DE OLIVEIRA
CREA/CAU: 180432/D-TO
ART/RRT: 0