

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 912201/2021	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE SÃO BENTO DO TOCANTINS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO NAS RUAS DE SÃO BENTO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PALMAS	<b>DATA BASE</b> 02-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> 0	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SÃO BENTO DO TOCANTINS	<b>BDI 1</b> 24,00%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>LOTE</b>	<b>0</b>									<b>1.029.951,13</b>
Meta	1.			<b>PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ E ACESSIBILIDADE</b>					-	<b>991.951,13</b>
Nível 2	1.1.			<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>					-	<b>38.853,18</b>
Serviço	1.1.0.1.	Composição	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MÊS	6,00	5.222,20	BDI 1	6.475,53	38.853,18
Nível 2	1.2.			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>37.969,21</b>
Serviço	1.2.0.1.	Composição	COMP.02	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88	529,75	BDI 1	656,89	1.891,84
Serviço	1.2.0.2.	Composição	MOB. 01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNIDADE	1,00	13.908,89	BDI 1	17.247,02	17.247,02
Serviço	1.2.0.3.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	17,50	867,76	BDI 1	1.076,02	18.830,35
Nível 2	1.3.			<b>TERRAPLENAGEM</b>					-	<b>84.580,61</b>
Serviço	1.3.0.1.	Composição	COMP.03	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	M2	6.635,93	0,29	BDI 1	0,36	2.388,93
Serviço	-	SINAPI		SUB-LEITO	-	-	-	BDI 1	-	-
Serviço	1.3.0.2.	Composição	COMP.04	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	1.991,88	1,64	BDI 1	2,03	4.043,52
Serviço	1.3.0.3.	SINAPI	100574	ESPALENAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	316,80	1,12	BDI 1	1,39	440,35
Serviço	1.3.0.4.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.681,81	1,82	BDI 1	2,26	17.360,89
Serviço	1.3.0.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.467,97	1,68	BDI 1	2,08	7.213,38
Serviço	1.3.0.6.	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	823,06	0,31	BDI 1	0,38	312,76
Serviço	1.3.0.7.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	6.635,93	1,98	BDI 1	2,46	16.324,39
Serviço	-	SINAPI		BASE	-	-	-	BDI 1	-	-
Serviço	1.3.0.8.	Composição	COMP.05	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170HP.	M3	1.234,59	2,87	BDI 1	3,56	4.395,14
Serviço	1.3.0.9.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.758,67	1,82	BDI 1	2,26	13.014,59
Serviço	1.3.0.10.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.071,45	1,68	BDI 1	2,08	4.308,62
Serviço	1.3.0.11.	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	1.234,59	9,65	BDI 1	11,97	14.778,04
Nível 2	1.4.			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>573.307,58</b>
Serviço	1.4.0.1.	Composição	COMP.06	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	M2	5.787,16	9,16	BDI 1	11,36	65.742,14
Serviço	1.4.0.2.	Composição	COMP.07	Transporte Local de Material Betuminoso ( CM-30)	TXKM	9.393,26	2,62	BDI 1	3,25	30.528,10
Serviço	1.4.0.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.816,08	1,68	BDI 1	2,08	12.097,45



Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 912201/2021	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO BENTO DO TOCANTINS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO NAS RUAS DE SÃO BENTO			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 02-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF SÃO BENTO DO TOCANTINS	BDI 1 24,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Serviço	1.4.0.4.	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	12.795,38	0,66	BDI 1	0,82	10.492,21
Serviço	1.4.0.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.205,00	1,68	BDI 1	2,08	14.986,40
Serviço	1.4.0.6.	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	7.445,17	0,66	BDI 1	0,82	6.105,04
Serviço	1.4.0.7.	Composição	COMP.15	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO USINAGEM PRÓPRIA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	289,36	1.204,71	BDI 1	1.493,84	432.257,54
Serviço	1.4.0.8.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	528,22	1,68	BDI 1	2,08	1.098,70
<b>Nível 2</b>	<b>1.5.</b>			<b>DRENAGEM</b>					-	<b>98.926,57</b>
Serviço	1.5.0.1.	SINAPI	94271	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 65 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 50 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016	M	414,29	75,53	BDI 1	93,66	38.802,40
Serviço	1.5.0.2.	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	634,66	43,37	BDI 1	53,78	34.132,01
Serviço	1.5.0.3.	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	414,29	27,73	BDI 1	34,39	14.247,43
Serviço	1.5.0.4.	Composição	COMP.08	ESCALADA HIDRÁULICA PARA DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	UN	1,00	9.471,56	BDI 1	11.744,73	11.744,73
<b>Nível 2</b>	<b>1.6.</b>			<b>ACESSIBILIDADE</b>					-	<b>137.167,81</b>
Serviço	1.6.0.1.	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	153,64	710,34	BDI 1	880,82	135.329,18
Serviço	1.6.0.2.	Composição	COMP.09	PREPARO DA CALÇADA	M2	2.194,86	0,56	BDI 1	0,69	1.514,45
Serviço	1.6.0.3.	Composição	COMP.10	PISO TÁTIL - LADRILHO HIDRAULICO	M2	3,60	72,62	BDI 1	90,05	324,18
<b>Nível 2</b>	<b>1.7.</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					-	<b>21.146,17</b>
<b>Nível 3</b>	<b>1.7.1.</b>			<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL (PLACAS)</b>					-	<b>18.230,20</b>
Serviço	1.7.1.1.	Composição	COMP.11	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R-1	UNIDADE	8,00	546,95	BDI 1	678,22	5.425,76
Serviço	1.7.1.2.	Composição	COMP.12	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R-19	UNIDADE	8,00	444,59	BDI 1	551,29	4.410,32
Serviço	1.7.1.3.	Composição	COMP.13	PLACA DE ADVERTÊNCIA - A-32B	UNIDADE	4,00	496,74	BDI 1	615,96	2.463,84
Serviço	1.7.1.4.	Composição	COMP.14	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA	UNIDADE	9,00	531,39	BDI 1	658,92	5.930,28
<b>Nível 3</b>	<b>1.7.2.</b>			<b>SINALIZACAO HORIZONTAL</b>					-	<b>2.915,97</b>
Serviço	1.7.2.1.	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	2,00	22,72	BDI 1	28,17	56,34
Serviço	1.7.2.2.	SINAPI	102512	LINHA DE RETENÇÃO (LRE)	M	44,00	3,86	BDI 1	4,79	210,76
Serviço	1.7.2.3.	SINAPI	102512	FAIXA CONTINUA E INTERSECCIONADA	M	553,00	3,86	BDI 1	4,79	2.648,87



Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 912201/2021	PROponente / TOMADOR MUNICIPIO DE SÃO BENTO DO TOCANTINS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO NAS RUAS DE SÃO BENTO			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 02-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 SÃO BENTO DO TOCANTINS	BDI 1 24,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Meta	2.			PROJETOS					-	38.000,00
Nível 2	2.1.			ELABORAÇÃO DE PROJETO					-	38.000,00
Serviço	2.1.0.1.	SINAPI		ELABORAÇÃO DE PROJETO	-	1,00	38.000,00	0,00%	38.000,00	38.000,00

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.**

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

SÃO BENTO DO TOCANTINS

Local

quinta-feira, 14 de abril de 2022

Responsável Técnico

Nome: FRANCISCO AUGUSTO DA S. VALENTIN

CREA/CAU: CREA: 315.184/D-TO