



BURITICUPU-MA
Proc. 65.393.0001 /2021
Fls. 15
Rub. *[Handwritten Signature]*

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA
CNPJ Nº 01.612.525/0001-40
Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA

Ao Senhor
Afonso Barros Batista
Chefe de Gabinete (Ordenador de Despesa)

Em resposta à solicitação do Chefe de Gabinete, para realização de levantamento e elaboração planilha orçamentária visando a **Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de pavimentação em blocos de concreto em diversas ruas do bairro terra bela no município de Buriticupu/MA**, através de Adesão a Ata de Registro de Preços nº 002/2021 do Município de Sambaíba/MA, segue em anexo as planilhas orçamentárias.

Buriticupu/MA, 30 de agosto de 2021.

Lorrana Lys Neves Forte
Sr.^a Lorrana Lys Neves Forte
Engenheira Civil
CREA-MA 111848015-5



PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU-MA
CPNJ Nº:01.612.525/0001-40

OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de pavimentação em blocos de concreto em diversas ruas do bairro terra bela no município de Buriticupu/MA, através de Adesão a Ata de Registro de Preços nº 002/2021 do Município de Sambaíba/MA.

REFERÊNCIA: DATA BASE 02/2021 : SINAP S/ DESONERAÇÃO

LOCAL : ZONA URBANA

BDI 24,23%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 50% PARA ADEÇÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 002/2021 DO MUNICÍPIO DE SAMBAÍBA/MA								
ITEM	SINAPI/SEINFRA	DESCRIÇÃO	UNI	QUANT	PREÇO UNIT.	PREÇO C/ BDI (24,23%)	PREÇO TOTAL	PESO
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 82.941,43	74,43%
1.1	CPU-01	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE PLACA DE OBRA	m²	10,00	R\$ 281,87	R\$ 350,17	R\$ 3.501,71	3,14%
1.2	CPU-02	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO,	m²	7500,00	R\$ 0,31	R\$ 0,38	R\$ 2.859,46	2,57%
1.3	CPU-03	ADMISTRACÃO LOCAL	MÊS	6,00	R\$ 9.785,19	R\$ 12.156,14	R\$ 72.936,85	65,45%
1.4	CPU-01	PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE TRABALHO	m²	5,00	R\$ 281,87	R\$ 350,17	R\$ 1.750,85	1,57%
1.5	SINAPI- 97053	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE.	M	100,00	R\$ 8,29	R\$ 10,29	R\$ 1.029,41	0,92%
1.6	SINAPI- 97053	TAXA DO CREA (ART DE EXECUÇÃO)	UNI	3,00	R\$ 231,60	R\$ 287,72	R\$ 863,15	0,77%
2		SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM					R\$ 94.321,22	84,64%
2.1	SIPAPI 101119	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 2ª CATEGORIA	m³	2700,00	R\$ 5,15	R\$ 6,40	R\$ 17.267,47	15,50%
2.2	SINAPI 93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL(UNIDADE : TXKM)	T*KM	42930,00	R\$ 1,32	R\$ 1,64	R\$ 70.222,16	63,02%
2.3	SINAPI 100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL	m³	2700,00	R\$ 0,91	R\$ 1,13	R\$ 3.055,01	2,74%
2.4	SINAPI 100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA.	m²	7500,00	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 645,69	0,58%
2.5	SINAPI 7049	ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO VIBRATORIO	CHP	18,75	R\$ 134,41	R\$ 166,98	R\$ 3.130,88	2,81%
3		EXECUÇÃO DE BROQUETE SEXTRAVADO					R\$ 606.278,10	544,06%
3.1	SINAPI 93594	TRANSPOTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ DE AREIA	T*KM	4104,00	R\$ 1,32	R\$ 1,64	R\$ 6.713,06	6,02%
3.2	SINAPI 92395	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10CM	M²	6500,00	R\$ 74,25	R\$ 92,24	R\$ 599.565,04	538,03%
4		MEIO FIO					R\$ 141.684,60	127,14%
4.1	SINAPI 96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA.	M³	225,00	R\$ 82,79	R\$ 102,85	R\$ 23.142,29	20,77%
4.2	SINAPI 94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM	M	2500,00	R\$ 37,87	R\$ 47,04	R\$ 117.606,99	105,54%
4.3	SINAPI 83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M²	225,00	R\$ 3,35	R\$ 4,16	R\$ 935,32	0,84%
5		SARJETA					R\$ 117.514,75	105,45%
5.1	SINAPI-94288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO , 30CM BASE X 10CM ALTURA	M	2500,00	R\$ 37,84	R\$ 47,01	R\$ 117.514,75	105,45%
6		CALÇADA					R\$ 133.196,91	119,53%
6.1	SIPAPI 101119	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 2ª CATEGORIA	m³	500,00	R\$ 5,15	R\$ 6,40	R\$ 3.197,68	2,87%
6.2	SINAPI 93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL(UNIDADE : TXKM)	T*KM	7950,00	R\$ 1,32	R\$ 1,64	R\$ 13.004,10	11,67%
6.3	SIPAPI95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L.	m³	500,00	R\$ 1,43	R\$ 1,77	R\$ 885,51	0,79%
6.4	SINAPI 100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	M²	2500,00	R\$ 1,50	R\$ 1,87	R\$ 4.673,53	4,19%
6.5	SINAPI-94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	m³	150,00	R\$ 598,01	R\$ 742,91	R\$ 111.436,08	100,00%
TOTAL DA PLANILHA COM BDI							R\$ 1.175.937,00	

Buriticupu/MA, 30 de agosto de 2021.

Lucrecia Lyza Neves Forte
ENGENHEIRA CIVIL, CREA MA 111848015-5
Engenheira Civil
CREA - MA 111848015-5

Proc. 002/2021
FIS. 16
Rub. 16
BURITICUPU-MA
2021



PROponente: Prefeitura Municipal de Buriticupu-MA
CPNJ Nº:01.612.525/0001-40

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de pavimentação em blocos de concreto em diversas ruas do bairro terra bela no município de Buriticupu/MA, através de Adesão a Ata de Registro de Preços nº 002/2021 do Município de Sambaíba/MA.

REFERÊNCIA: DATA BASE 08/2021 : SINAP S/ DESONERAÇÃO

BDI 24,23%

LOCAL : ZONA URBANA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM VALORES ATUALIZADOS PARA COMPROVAÇÃO DA VANTAJOSIDADE DE ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS								
ITEM	SINAPI/SEINFRA	DESCRIÇÃO	UNI	QUANT	PREÇO UNIT.	PREÇO C/ BDI (24,23%)	PREÇO TOTAL	PESO
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 76.000,26	70,21%
1.1	CPU-01	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE PLACA DE OBRA	m²	10,00	R\$ 311,83	R\$ 387,39	R\$ 3.873,86	3,58%
1.2	CPU-02	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO,	m²	7500,00	R\$ 0,30	R\$ 0,37	R\$ 2.767,22	2,56%
1.3	CPU-03	ADMISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	6,00	R\$ 8.812,64	R\$ 10.947,94	R\$ 65.687,66	60,69%
1.4	CPU-01	PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE TRABALHO	m²	5,00	R\$ 284,72	R\$ 353,71	R\$ 1.768,54	1,63%
1.5	SINAPI- 97053	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE.	M	100,00	R\$ 8,30	R\$ 10,31	R\$ 1.031,11	0,95%
1.6	SINAPI- 97053	TAXA DO CREA (ART DE EXECUÇÃO)	UNI	3,00	R\$ 233,94	R\$ 290,62	R\$ 871,87	0,81%
2		SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM					R\$ 150.958,46	139,46%
2.1	SIPAPI 101131	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 2A CATEGORIA	m³	2700,00	R\$ 11,02	R\$ 13,69	R\$ 36.963,39	34,15%
2.2	SINAPI 93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL(UNIDADE : TXKM)	T*KM	42930,00	R\$ 1,96	R\$ 2,43	R\$ 104.530,60	96,57%
2.3	SINAPI 100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	m³	2700,00	R\$ 1,41	R\$ 1,75	R\$ 4.729,44	4,37%
2.4	SINAPI 74034/001	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA.	m²	7500,00	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 645,69	0,60%
2.5	SIURB INFRA 111700	ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO VIBRATORIO	CHP	18,75	R\$ 175,56	R\$ 218,10	R\$ 4.089,34	3,78%
3		EXECUÇÃO DE BROQUETE SEXTAVADO					R\$ 602.936,44	557,03%
3.1	SINAPI 93589	TRANSPOTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ DE AREIA	T*KM	4104,00	R\$ 1,96	R\$ 2,43	R\$ 9.992,86	9,23%
3.2	SINAPI 92395	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10CM	M²	6500,00	R\$ 73,43	R\$ 91,22	R\$ 592.943,58	547,79%
4		MEIO FIO					R\$ 150.850,63	139,36%
4.1	SINAPI 96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA.	M³	225,00	R\$ 77,34	R\$ 96,08	R\$ 21.617,88	19,97%
4.2	SINAPI 94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM	M	2500,00	R\$ 41,33	R\$ 51,34	R\$ 128.360,65	118,59%
4.3	SINAPI 83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M²	225,00	R\$ 3,12	R\$ 3,88	R\$ 872,09	0,81%
5		SARIETA					R\$ 116.186,11	107,34%
5.1	SINAPI-94288	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO , 30CM BASE X 10CM ALTURA	M	2500,00	R\$ 37,41	R\$ 46,47	R\$ 116.186,11	107,34%
6		CALÇADA					R\$ 140.420,27	129,73%
6.1	SIPAPI 101131	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 2A CATEGORIA	m³	500,00	R\$ 11,02	R\$ 13,69	R\$ 6.845,07	6,32%
6.2	SINAPI 93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL(UNIDADE : TXKM)	T*KM	7950,00	R\$ 1,96	R\$ 2,43	R\$ 19.357,52	17,88%
6.3	SIPAPI95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L.	m³	500,00	R\$ 1,62	R\$ 2,01	R\$ 1.006,26	0,93%
6.4	SINAPI 100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	M²	2500,00	R\$ 1,60	R\$ 1,99	R\$ 4.969,20	4,59%
6.5	SINAPI-94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	m²	150,00	R\$ 580,87	R\$ 721,61	R\$ 108.242,22	100,00%
TOTAL DA PLANILHA COM BDI							R\$ 1.237.352,17	

Buriticupu/MA, 30 de agosto de 2021.

Luciano Alves Neves Forte
ENGENHEIRO CIVIL CREA - MA 111848015-5
Engenheiro Civil
CREA - MA 111848015-5

Proc. 002/2021
Fls. 11
RUB. 111
BURITICUPU-MA
/2021