



Serviços e Empreendimentos



W DA C SILVA - W C SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ Nº 37.113.308/0001-53
TRAVESSA 2 PENIEL Nº 02 CENTRO - SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO- MA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO DO MARANHÃO - MA
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 010/2022
TOMADA DE PREÇOS Nº 002 / 2022 - SRP

ENDEREÇO: Av. Leonardo de Almeida, s/n, Centro - CEP: 65.925-000 - Sítio Novo - MA.

DATA: 22 de março de 2022

HORÁRIO: 08:30hrs (HORÁRIO LOCAL)

ENVELOPE 2 - PROPOSTA DE PREÇOS

Serviços e Empreendimentos



Serviços e Empreendimentos



CARTA PROPOSTA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO DO MARANHÃO - MA
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 010/2022
TOMADA DE PREÇOS Nº 002 / 2022 - SRP
ENDEREÇO: Av. Leonardo de Almeida, s/n, Centro – CEP: 65.925-000 – Sítio Novo – MA.
DATA: 22 de março de 2022
HORÁRIO: 08:30hrs (HORÁRIO LOCAL)

Prezados Senhores,

Após exames dos documentos de licitação, propomos realizar os serviços constantes da nossa Proposta Técnica abaixo assinado, propõe à Registro de preço para futura contratação de empresa para prestação de serviços na locação de várias máquinas para atender as necessidades da Prefeitura e Secretaria Municipal de Transporte e Cultura:

- O preço da proposta é de R\$ 202.982,78 (duzentos e dois mil novecentos e oitenta e dois reais e setenta e oito centavos) conforme planilha de custos e cronogramas de pagamentos.
- Prazo de validade da proposta, que não poderá ser inferior a sessenta dias contados a partir da data de abertura da licitação.
- O prazo para execução dos serviços será de 60 (sessenta) dias.

Informamos que os preços declarados são firmes e irrevogáveis durante o prazo de validade desta proposta, que estão inclusos nesses preços todos os custos de fornecimento, transportes, carga e descarga dos materiais, tributos, lucros e quaisquer encargos que incidam sobre os serviços.

Serviços e Empreendimentos

São Domingos do Maranhão, 22 de março de 2022.

EMPRESA; W C SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ Nº 37.113.308/0001-53
ENDEREÇO R. MAJOR DELFINO CALVO, 70, SALA 01 CENTRO SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
REPRESENTADO POR FERNANDO VALÉRIO DA SILVA, CARGO: ADMINISTRADOR,
DADOS BANCÁRIOS: BANCO DO BRASIL, AGENCIA Nº 2614-X, CONTA 33279-8;

WC SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS, LTDA
CNPJ Nº 37.113.308/0001-53

W. C. SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 37.113.308/0001-53
R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro
São Domingos do Maranhão | CEP: 65.790-000
E-mail: w.c.servicoseempreendimentos@hotmail.com



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
 CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP: 65925 000. FONE: (99)3532-0071

OBJETO: AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 LOCAL: SÍTIO NOVO - MA

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 DATA: 02/2022 REFERÊNCIA: SINAPI - 12/2021, ORSE - 12/2021 BDI = 31,15%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	LND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 663,95		
1.1	PLATA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA TN 22", ADESIVADA, DE 12,00 X 1,125* M	M²	7,25	R\$ 225,00	R\$ 295,09	R\$ 663,95	SINAPI	4813
2	MURO					R\$ 145.169,36		
2.1	INFRAESTRUTURA					R\$ 49.584,31		
2.1.1	ESCAVAÇÃO MANTENDO O TERRENO ORIGINAL PARA VIGA BALDRAME COM PREPARO DE FÓRMA 1,00 X 0,30	M³	12,89	R\$ 80,98	R\$ 106,14	R\$ 1.363,90	SINAPI	96527
2.1.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, 1M MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES	M³	64,25	R\$ 107,46	R\$ 140,93	R\$ 9.055,00	SINAPI	96533
2.1.3	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM MONTAGEM AF_12/2015	KG	336,94	R\$ 16,64	R\$ 21,82	R\$ 7.353,36	SINAPI	92775
2.1.4	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM MONTAGEM AF_12/2015	KG	1.106,36	R\$ 13,73	R\$ 18,01	R\$ 19.922,47	SINAPI	92778
2.1.5	CONCRETO FCK= 25MPa, TRAÇO (1:2:3:2) (CIMENTO)/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONIEIRA 600 L AF_07/2016	KG	38,59	R\$ 348,19	R\$ 456,65	R\$ 6.489,15	SINAPI	94971
2.1.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDAS, APERFEIÇOAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_12/2015	KG	18,57	R\$ 149,48	R\$ 182,93	R\$ 3.400,63	SINAPI	92873
2.2	SUPERESTRUTURA					R\$ 77.248,74		
2.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONIEIRA AF_12/2021	M³	558,80	R\$ 68,32	R\$ 89,60	R\$ 50.069,42	SINAPI	103228
2.2.2	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM MONTAGEM AF_12/2015	KG	165,51	R\$ 16,64	R\$ 21,82	R\$ 3.611,98	SINAPI	92775

e

MAP



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
 CNPJ: 05.631.031/0001-64, CEP: 65925-000. FONE: (99)3532-0071

OBJETO: AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 LOCAL: SÍTIO NOVO - MA

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 DATA: 02/2022

REFERÊNCIA: SINAPI - 12/2021, ORSE - 12/2021

BDI = 31,15%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
2.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 13,0 MM (EMPREGAR AF_12/2015)	KG	649,09	R\$ 13,73	R\$ 18,02	R\$ 11.688,10	SINAPI	92778
2.2.4	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM BARRA DE PREPARADO COM BETA-100 (AF_07/2016)	M³	7,98	R\$ 348,19	R\$ 456,65	R\$ 3.644,08	SINAPI	94971
2.2.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEQUAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS (AF_12/2015)	M³	7,98	R\$ 139,48	R\$ 182,95	R\$ 1.459,77	SINAPI	92873
2.2.6	CRIPADO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE LAÇADA COM COLHER DE PORTO ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETA-100 (AF_06/2014)	M²	1.195,52	R\$ 4,59	R\$ 6,02	R\$ 6.775,39	SINAPI	87894
2.3	PINTURA					R\$ 18.336,31		
2.3.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA EM LATA EM LATEX ACRILICA EM PAREDES, DIAS, FERRAÇOS (AF_06/2014)	M²	1.136,00	R\$ 14,51	R\$ 18,41	R\$ 18.336,31	SINAPI	88489
3	CALÇADA					R\$ 12.201,51		
3.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) DE PISO DE CONCRETO COM RECRETO MOLHADO IN LITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO (AF_07/2016)	M²	16,95	R\$ 569,02	R\$ 746,27	R\$ 12.201,51	SINAPI	94990
4	PASSEIO					R\$ 44.171,58		
4.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEX. AVANÇO DE 25 X 25 CM, ENTRELAÇADO (AF_12/2015)	M²	490,00	R\$ 43,99	R\$ 57,69	R\$ 28.269,51	SINAPI	92393
4.2	OBRA (MEIO FIO) COM REDE ENLADADA IN LITO EM TRECHO RETO COM EXTENSÃO 15,00 M RAIO X 22 CM ALTIMA (AF_06/2014)	M	484,91	R\$ 27,01	R\$ 32,80	R\$ 15.902,07	SINAPI	94263

Ⓢ

10/12



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
 CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP:65925-000. FONE: (99)3532-0071

OBJETO: AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

LOCAL: SÍTIO NOVO - MA

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

BDI = 31,15%

DATA: 02/2022

REFERÊNCIA: SINAPI - 12/2021, ORSE - 12/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITARIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
5	CAPELA					R\$ 95.154,24		
5.1	INFRAESTRUTURA					R\$ 12.858,27		
5.1.1	CAVATAÇÃO MANEJO DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	M³	4,20	R\$ 80,93	R\$ 106,14	R\$ 452,16	SINAPI	96527
5.1.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, 1,75 MM 2 (DINZA), DE L. S. 05/2017	M²	12,56	R\$ 107,46	R\$ 140,93	R\$ 1.770,13	SINAPI	96533
5.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE FORMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM VIGA EDIFICAÇÃO TERÇA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	33,53	R\$ 16,54	R\$ 21,82	R\$ 731,74	SINAPI	92775
5.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE FORMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM VIGA EDIFICAÇÃO TERÇA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	114,76	R\$ 13,73	R\$ 18,01	R\$ 2.066,47	SINAPI	92778
5.1.5	CONCRETO FCA - SMPA, TRACO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	KG	1,74	R\$ 348,19	R\$ 450,64	R\$ 794,57	SINAPI	94971
5.1.6	LANÇAMENTO COM USO DE PADES, ACABAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_07/2015	KG	1,74	R\$ 179,48	R\$ 182,94	R\$ 318,29	SINAPI	92873
5.1.7	MANEJO DE BÉTB CO CIRCULO 1,1M CONCRETO PRÉ-MOLDADO DIÂMETRO INTERNO = 1,11M ALTURA INTERNA = 2,50 M. VO. 0,21 UTIL. 2138,2 L (PARA 5 CONTRABANTES). AF_12/2020	KG	1,00	R\$ 2.123,80	R\$ 2.785,36	R\$ 2.785,36	SINAPI	98052
5.1.8	SUMIDOURO CIRCULAR EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DIÂMETRO INTERNO = 1,8874 ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 1,11 M² (PARA 5 CONTRABANTES). AF_12/2020	KG	1,00	R\$ 3.007,85	R\$ 3.959,55	R\$ 3.959,55	SINAPI	98062
5.2	SUPERESTRUTURA					R\$ 12.169,80		
5.2.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE FORMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM VIGA EDIFICAÇÃO TERÇA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	135,31	R\$ 16,64	R\$ 21,82	R\$ 2.917,54	SINAPI	92775

Q

NR 2



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N. CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
 CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP: 65925-000 FONE: (99)3532-0071

OBJETO: AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

LOCAL: SÍTIO NOVO - MA

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 DATA: 02/2022

REFERÊNCIA: SINAPI - 12/2021, ORSE - 12/2021

BDI = 31,15%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
5.2.2	ARMATAGEM DE PILAR DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 10,0 MM (MONTAGEM AF_12/2021)	KG	255,44	R\$ 13,73	R\$ 18,01	R\$ 4.599,68	SINAPI	92778
5.2.3	BETÃO DE CIMENTO PORTLAND (TRACO 1:1:2,7 (CIMENTO/AREIA/MEDIA/ÁGUA)) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2021	M³	7,00	R\$ 348,19	R\$ 456,65	R\$ 3.607,54	SINAPI	94971
5.2.4	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2021	M²	1,00	R\$ 139,48	R\$ 182,93	R\$ 1.445,13	SINAPI	92873
5.3 VEDAÇÃO						R\$ 21.654,21		
5.3.1	ALVENARIA DE FACHADA COM REFORÇO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29 CM E ARGAMASSA DE ADEUSAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M³	3,11	R\$ 663,66	R\$ 870,39	R\$ 2.706,91	SINAPI	101165
5.3.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE REJUNTES CERÂMICOS E JUNTOS NA HORIZONTAL DE 9X19X9 CM (L. POSIÇÃO 97CM) E ARGAMASSA DE ADEUSAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M³	109,68	R\$ 68,27	R\$ 89,04	R\$ 9.827,51	SINAPI	103328
5.3.3	CHAMISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E EM RUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE MONTARDO, ARGAMASSA (TRACO 1:1:3) - PREPARO MANUAL. AF_09/2021	M²	219,36	R\$ 6,33	R\$ 8,30	R\$ 1.821,08	SINAPI	87904
5.3.4	REJUNTE EM ALVENARIA (MONTAGEM MECÂNICA, PARA REFORÇO DE PINTURA, EM ARGAMASSA (TRACO 1:2:3), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 2MM, COM EXECUÇÃO DE CALSADA. AF_02/2014	M²	219,36	R\$ 25,37	R\$ 33,27	R\$ 7.298,71	SINAPI	87529
5.4 PISOS E REVESTIMENTOS						R\$ 11.537,21		
5.4.1	CONCRETO EM ARGAMASSA (TRACO 1:4 (CIMENTO/AREIA)) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁRIAS SECAS SOBRE LAJE, ADEUSADO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF_07/2021	M²	84,79	R\$ 27,66	R\$ 36,28	R\$ 3.072,58	SINAPI	87630

Handwritten signature or mark.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
 CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP: 65925-000. FONE: (99)3532-0071

OBJETO: AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

LOCAL: SÍTIO NOVO - MA

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

BDI = 31,15%

DATA: 02/2022

REFERÊNCIA: SINAPI - 12/2021, ORSE - 12/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
4.2	ARGAMASSA TRINÇO 1:3 TEM VOLUME DE CIMENTO E AREIA (MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	M³	2,11	R\$ 460,86	R\$ 604,42	R\$ 1.275,32	SINAPI	88629
5.4.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO I SMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2 AF_06/2014	M²	84,70	R\$ 55,83	R\$ 73,27	R\$ 6.201,82	SINAPI	87250
5.4.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M³	1,00	R\$ 569,02	R\$ 746,27	R\$ 746,27	SINAPI	94990
5.4.5	PFTORIL LÍNIAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM COMPRIMENTO DE AFÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:3 COM ADITIVO AF_11/2020	M	1,50	R\$ 122,67	R\$ 160,82	R\$ 241,22	SINAPI	101965
5.5	ESQUADRIAS					R\$ 2.425,09		
5.5.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UN	2,00	R\$ 777,14	R\$ 1.019,22	R\$ 2.038,44	SINAPI	90841
5.5.2	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRELAGENS EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	0,48	R\$ 614,20	R\$ 805,52	R\$ 386,65	SINAPI	94569
5.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 5.601,99		
5.6.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA AF_12/2014	UN	5,00	R\$ 94,80	R\$ 130,89	R\$ 654,44	SINAPI	89957

e

1038



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
 CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP: 65925-000. FONE: (99)3532-0071

OBJETO: AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

LOCAL: SÍTIO NOVO - MA

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

DATA: 02/2022

REFERÊNCIA: SINAPI - 12/2021, ORSE - 12/2021

BDI = 31,15%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
5.6.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	12,00	R\$ 31,82	R\$ 41,73	R\$ 500,78	SINAPI	91785
5.6.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	1,50	R\$ 44,66	R\$ 58,57	R\$ 87,86	SINAPI	91792
5.6.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	1,50	R\$ 71,53	R\$ 93,81	R\$ 140,72	SINAPI	91793
5.6.5	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N. ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	2,00	R\$ 62,79	R\$ 82,35	R\$ 164,70	SINAPI	91795
5.6.6	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA. INCL USO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 357,58	R\$ 468,97	R\$ 937,98	SINAPI	86031
5.6.7	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM INCL: CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 551,90	R\$ 723,82	R\$ 1.447,63	SINAPI	93396

①

10/2



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
 CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP:65925-000. FONE: (99)3532-0071

OBJETO: AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

LOCAL: SÍTIO NOVO - MA

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 DATA: 02/2022

REFERÊNCIA: SINAPI - 12/2021, ORSE - 12/2021

BDI = 31,15%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
5.6.8	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 192,84	R\$ 252,91	R\$ 252,91	SINAPI	95546
5.6.9	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO DE 1,50 X 0,90 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 622,44	R\$ 816,33	R\$ 816,33	SINAPI	86893
5.6.10	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 456,49	R\$ 598,69	R\$ 598,69	SINAPI	86936
5.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 2.963,86		
5.7.1	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 137,08	R\$ 179,78	R\$ 179,78	SINAPI	101946
5.7.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 78,26	R\$ 102,64	R\$ 102,64	SINAPI	101876
5.7.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R\$ 9,66	R\$ 12,67	R\$ 50,68	SINAPI	93653
5.7.4	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO AF_02/2016	UN	7,00	R\$ 138,17	R\$ 181,23	R\$ 1.268,47	SINAPI	93141
5.7.5	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA PLÁSTICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXC LUZ LUMINÁRIA E LÂMPADA) AF_01/2016	UN	7,00	R\$ 107,50	R\$ 140,99	R\$ 986,90	SINAPI	93128
5.7.6	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, BR SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12W 4M, TIPO INCANDESCENTE REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	7,00	R\$ 33,09	R\$ 43,40	R\$ 303,78	SINAPI	97592
5.7.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM² ANT. CHAMÁ 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14,00	R\$ 3,90	R\$ 5,11	R\$ 71,61	SINAPI	91926

E

100



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
 CNPJ: 05.831.031/0001-64. CEP: 65925-000 FONE: (99)3532-0071

OBJETO: AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

LOCAL: SÍTIO NOVO - MA

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

BDI = 31,15%

DATA: 02/2022

REFERÊNCIA: SINAPI - 12/2021, ORSE - 12/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
5.8	COBERTURA					R\$ 19.151,34		
5.8.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBRO-IMPREGNADO METÁLICA PLASTIFICADA, QUANTIDADE, INCLUSIVE TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇA, PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA	UN	2,00	R\$ 1.361,34	R\$ 1.785,40	R\$ 3.570,79	SINAPI	92558
5.8.2	TELHA CERÂMICA CAPA CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M²	88,43	R\$ 83,28	R\$ 109,22	R\$ 9.658,48	SINAPI	92541
5.8.3	REFRATAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA CANAL, TIPO PLAN, COM 45° CANGUM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M²	86,41	R\$ 39,43	R\$ 51,71	R\$ 4.572,93	SINAPI	94445
5.8.4	CAPA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NOVERO 28, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M	7,50	R\$ 79,27	R\$ 103,96	R\$ 779,72	SINAPI	94227
5.8.5	CHAPIM (RIFIO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 31 90,31/2020	M	7,50	R\$ 57,89	R\$ 75,92	R\$ 569,42	SINAPI	101979
5.9	PINTURA					R\$ 6.792,38		
5.9.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA DE LATEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS AF_06/2020	M²	219,36	R\$ 11,20	R\$ 14,56	R\$ 3.193,37	SINAPI	88497
5.9.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS AF_06/2014	M²	219,36	R\$ 12,51	R\$ 16,41	R\$ 3.599,01	SINAPI	88489
6	PORTAL					R\$ 5.622,14		
6.1	SUPERESTRUTURA					R\$ 1.116,97		
6.1.1	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA EM UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM MONTAGEM AF_12/2015	KG	11,44	R\$ 16,64	R\$ 21,82	R\$ 249,66	SINAPI	92775
6.1.2	ARMADAÇÃO DE PLAFONETINHA EM UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL EM CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM MONTAGEM AF_12/2015	KG	28,64	R\$ 11,73	R\$ 18,01	R\$ 515,54	SINAPI	92778

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
 CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP: 65925-000. FONE: (99)3532-0071



OBJETO: AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

LOCAL: SÍTIO NOVO - MA

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

BDI = 31,15%

DATA: 02/2022

REFERÊNCIA: SINAPI - 12/2021, ORSE - 12/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
5.1.3	CONCRETO FCR = 25MPa, TRAÇO 1:1,32:7 (CIMENTO)/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M³	0,55	R\$ 348,19	R\$ 456,65	R\$ 251,16	SINAPI	94971
6.1.4	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³	0,55	R\$ 139,48	R\$ 182,93	R\$ 100,61	SINAPI	92873
6.2 VEDAÇÃO						R\$ 1.920,99		
6.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19 (DEZOIS) CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	11,12	R\$ 68,32	R\$ 89,60	R\$ 996,37	SINAPI	103328
6.2.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COUHR DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	22,24	R\$ 6,33	R\$ 8,30	R\$ 184,63	SINAPI	87904
6.2.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 70MM, COM EXECUÇÃO DE MAUSCAS. AF_06/2014	M²	22,24	R\$ 25,37	R\$ 33,27	R\$ 739,99	SINAPI	87529
6.3 ESQUADRIA						R\$ 1.211,83		
6.3.1	PORTÃO EM METALON FURNELIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	6,60	R\$ 140,00	R\$ 183,61	R\$ 1.211,83	MERCADO	PESQUISA
6.4 PINTURA						R\$ 1.372,35		
6.4.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	M²	44,32	R\$ 11,10	R\$ 14,56	R\$ 645,20	SINAPI	88497
6.4.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	44,32	R\$ 12,51	R\$ 16,41	R\$ 727,15	SINAPI	88489
TOTAL GERAL						R\$ 302.982,78		

Q

W

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
 CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP: 65925-000. FONE: (99)3532-0071

OBJETO: AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

DATA: fevereiro-22

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ETAPA	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	PESO	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	VALOR
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 663,95	0,22%	R\$ 663,95				R\$ 663,95
2	MURO	R\$ 145.169,36	47,91%	R\$ 36.292,34	R\$ 36.292,34	R\$ 36.292,34	R\$ 36.292,34	R\$ 145.169,36
3	CALÇADA	R\$ 12.201,51	4,03%	R\$ 12.201,51				R\$ 12.201,51
4	PASSEIO	R\$ 44.171,58	14,58%	R\$ 17.668,63	R\$ 17.668,63	R\$ 8.834,32		R\$ 44.171,58
5	CAPELA	R\$ 95.154,24	31,41%		R\$ 28.546,27	R\$ 38.061,70	R\$ 28.546,27	R\$ 95.154,24
6	PORTAL	R\$ 5.622,14	1,86%				R\$ 5.622,14	R\$ 5.622,14
TOTAL		R\$ 302.982,78	100,00%	22,06%	27,23%	27,46%	23,26%	R\$ 302.982,78



(Handwritten signature)

(Handwritten signature)



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE LBI OU BDI

Nº do Contrato de Repasse:	
Proponente:	MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA
Empreendimento:	AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
Tipo de Obra:	Construção de Edifícios e Reformas (Quadras, unidades habitacionais, escolas, restaurantes, etc)
Base de Cálculo do ISS da Prefeitura:	100%
Orçamento Desonerado? (Sim ou Não)	SIM

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			BDI ADOTADO - %
	(1º Quartil)	MÉDIA	(3º Quartil)	
Administração Central	3,00	4,00	5,50	3,00
Seguros e Garantias (*)	0,80	0,80	1,00	0,80
Riscos	0,97	1,27	1,27	0,97
Despesas Financeiras	0,59	1,23	1,39	1,23
Lucro	6,16	7,40	8,96	7,40
COFINS	3,00	3,00	3,00	3,00
PIS	0,65	0,65	0,65	0,65
ISS (**)	2,00	3,50	5,00	5,00
CPRB - Alíquota 4,5% Receita Bruta (Desoneração)	4,50	4,50	4,50	4,50
LIMITE BDI C/ DESONERAÇÃO	26,58	28,45	31,48	31,15
LIMITE BDI S/ DESONERAÇÃO	20,34	22,12	25,00	

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário

Desoneração: Lei nº 13.161/2015

Verificação do BDI:

Sim Não

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) \cdot (1 + DF + I + L) - 1}{(1 - I)}$$

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

DF = taxa das despesas financeiras;

R, S, G = taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento;

I = taxa de tributos (Onerado: I = COFINS + PIS + ISS - Desonerado: I = COFINS + PIS + ISS + CPRB);

L = taxa de lucro.

Declaramos para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS para Construção de Edifícios e Reformas (Quadras, unidades habitacionais, escolas, restaurantes, etc) é de 100%, com a respectiva alíquota de 5%. Declaramos ainda que adotamos orçamento Com Desoneração e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.


 Profissional: MARCOS ANDRÉ OLIVEIRA SOUSA
 CREA PI 191948842-0

Resp. Tomador:
 Cargo:

②



PROPONENTE: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

OBJETO: AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

MUNICÍPIO: SÍTIO NOVO-MA

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

DESCRIMINAÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
	%	%
GRUPO A		
A-1 - INSS	0,00	0,00
A-2 - SESI	1,50	1,50
A-3 - SENAI	1,00	1,00
A-4 - INCRA	0,20	0,20
A-5 - SFBRAE	0,60	0,60
A-6 - SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A-7 - INGLACIO TRABALHO	3,00	3,00
A-8 - FOLGTS	8,00	8,00
A-9 - SECONCI	0,00	0,00
A - TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B		
B-1 - REPOUSO SEM. REMUNERADO	17,91	0,00
B-2 - FERIADOS	3,96	0,00
B-3 - AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,91	0,69
B-4 - 13º SALARIO	10,87	8,33
B-5 - LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B-6 - FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B-7 - DIAS DE CHUVA	1,62	0,00
B-8 - AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B-9 - FÉRIAS GOZADAS	9,29	7,13
B-10 - SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B - TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	45,51	16,88
GRUPO C		
C-1 - AVISO PREVIO INDENIZADO	6,13	4,70
C-2 - AVISO PREVIO TRABALHADO	0,32	0,25
C-3 - FERIAS INDENIZADAS	4,81	3,69
C-4 - DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,21	4,00
C-5 - INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,52	0,40
C - TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	16,99	13,04
GRUPO D		
D-1 - REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,65	2,84
D-2 - REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FOLTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,54	0,42
D - TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,19	3,26
GRUPO E		
E -	0,00	0,00
E - TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,00	0,00
TOTAL GERAL (%)	87,49	49,98

①

(Handwritten signature)