



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Memorando Interno

Sucupira do Riachão (MA), 21 de fevereiro de 2024.

A Sua Excelência o Senhor
WALTERLINS RODRIGUES DE AZEVEDO
Prefeito Municipal
Nesta
Senhor Prefeito,

Dirijo-me, respeitosamente, à presença de Vossa Excelência, para solicitar AUTORIZAÇÃO ao setor de Licitação da municipalidade para efetuar os procedimentos necessários à CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO PARA REFORMA DA UNIDADE ESCOLAR LEONITA DA SILVA E SILVA, LOCALIZADA NO POVOADO MORRO VERMELHO, ZONA RURAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO - MA, em conformidade com memorial descritivo, anexos especificações contidas no Estudo Técnico Preliminar.

Certo da aquiescência e compreensão de Vossa Excelência para com o exposto acolho do ensejo para renovar meus protestos de estima e consideração.

Respeitosamente,

Kariny Almeida
Secretária Municipal de Educação



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20240741159

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

RÔMULO SÁ SOUSA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 1120511828

Registro: 1120511828MA

2. Dados do Contrato

Contratante: **MUNICÍPIO DE SUCUPIRA DO RIACHÃO**

RUA RUA SÃO JOSÉ

Complemento:

Cidade: **SUCUPIRA DO RIACHÃO**

Bairro: **CENTRO**

UF: **MA**

CPF/CNPJ: **01.612.338/0001-67**

Nº: **479**

CEP: **65668000**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 117.049,19**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **Agricultura familiar**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA RUA SÃO JOSÉ

Complemento:

Cidade: **SUCUPIRA DO RIACHÃO**

Data de Início: **30/11/2023**

Finalidade: **Escolar**

Proprietário: **MUNICÍPIO DE SUCUPIRA DO RIACHÃO**

Bairro: **CENTRO**

UF: **MA**

Nº: **479**

CEP: **65668000**

Previsão de término: **04/03/2024**

Coordenadas Geográficas: **-6.419135, -43.542959**

Código: **Não Especificado**

CPF/CNPJ: **01.612.338/0001-67**

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

	Quantidade	Unidade
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA	12,00	h
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	12,00	h
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	12,00	h
80 - Projeto > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	12,00	h
80 - Projeto > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA	12,00	h
80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS	12,00	h
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA	12,00	h
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	12,00	h
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	12,00	h
35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	12,00	h
35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA	12,00	h
35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS	12,00	h

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO E ORÇAMENTO PARA REFORMA DA UNIDADE ESCOLAR SANTA TEREZINHA, POVOADO MORRO VERMELHO, ZONA RURAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO-MA.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Z76CZ
Impresso em: 22/02/2024 às 10:09:42 por: , Ip: 177.56.180.200

www.creama.org.br

faleconosco@creama.org.br

Tel: (98) 2106-8300

Fax: (98) 2106-8300





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20240741159

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

7. Entidade de Classe

SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

RÔMULO SÁ SOUSA - CPF: 059.141.463-56

Local

de

data

de

MUNICÍPIO DE SUCUPIRA DO RIACHÃO - CNPJ: 01.612.338/0001-67

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 262,55**

Registrada em: **21/02/2024**

Valor pago: **R\$ 262,55**

Nosso Número: **8305294335**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Z76CZ
Impresso em: 22/02/2024 às 10:09:42 por: . ip: 177.56.180.200

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8300





PROPONETE/TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO — MA
SERVIÇOS/OBRA: REFORMA DA UNIDADE INTEGRADA PROFESSORA LEONITA DA SILVA E SILVA, POV. MORRO VERMELHO, ZONA RURAL
DO MUNICÍPIO DE SUCUPIRA DO RIACHÃO-MA.

BASE SINAPI -12/2023 MA ORSE 12/23 SE

BDI 25,00% - COM DESONERAÇÃO

PLANILHA RESUMO

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.250,72	4,49 %
2	DEMOIÇÃO E RETIRADAS	12.072,28	10,31 %
3	PISO	33.429,40	28,56 %
4	TELHADO	5.399,76	4,61 %
5	REVESTIMENTO	18.139,68	15,50 %
6	PINTURA	27.672,42	23,64 %
7	INSTALAÇÃO SANITARIAS	1.809,05	1,55 %
9	INTALAÇÕES ELETRICAS	4.020,88	3,44 %
10	ESQUIADRIAS E FERRAGENS	6.999,65	5,98 %
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2.255,35	1,93 %

Total sem BDI

Total do BDI

Total Geral

93.659,95

23.389,24

117.049,19



Prefeitura Municipal de
SUCUPIRA DO RIACHÃO
Administrando para o povo



PROPONENTE/TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO – MA
SERVIÇOS/OBRA: REFORMA DA UNIDADE INTEGRADA PROFESSORA LEONITA DA SILVA E SILVA, POV. MORRO VERMELHO, ZONA RURAL
DO MUNICÍPIO DE SUCUPIRA DO RIACHÃO-MA.

BASE SINAPI -12/2023 MA ORSE 12/23 SE

BDI 25,00% - COM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					5.250,72	4,49 %
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	313,22	391,52	2.349,12	2,01 %
1.2	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	780	2,98	3,72	2.901,60	2,48 %
2			DEMOLIÇÃO E RETIRADAS					12.072,28	10,31 %
2.1	17	ORSE	Demolição de reboco	m²	247	7,66	9,57	2.363,79	2,02 %
2.2	86333	SINAPI	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	1	22,58	28,22	28,22	0,02 %
2.3	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	1,1	53,90	67,37	74,10	0,06 %
2.4	7725	ORSE	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m²	1254,07	6,13	7,66	9.606,17	8,21 %
3			PISO					33.429,40	28,56 %



Prefeitura Municipal de
SUCUPIRA DO RIACHÃO
Administrando para o povo



PROPONETE/TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO – MA
SERVIÇOS/OBRA: REFORMA DA UNIDADE INTEGRADA PROFESSORA LEONITA DA SILVA E SILVA, POV. MORRO VERMELHO, ZONA RURAL
DO MUNICÍPIO DE SUCUPIRA DO RIACHÃO-MA.

BASE SINAPI -12/2023 MA ORSE 12/23 SE

BDI 25,00% - COM DESONERAÇÃO

3.1	87256	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023. PE EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m ²	192,48	114,98	143,72	27.663,22	23,63 %
3.2	94990	SINAPI	TELHADO	m ³	6,2	744,03	930,03	5.766,18	4,93 %
4								5.399,76	4,61 %
4.1	12625	ORSE	Retelhamento em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	m ²	333,63	9,87	12,33	4.113,65	3,51 %
4.2	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	45,9	22,42	28,02	1.286,11	1,10 %
5			REVESTIMENTO					18.139,68	15,50 %
5.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m ²	247	4,17	5,21	1.286,87	1,10 %
5.2	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m ²	247	54,59	68,23	16.852,81	14,40 %
6			PINTURA					27.672,42	23,64 %



Prefeitura Municipal de
SUCUPIRA DO RIACHÃO
Administrando para o povo



PROPONENTE/TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO – MA

SERVIÇOS/OBRA: REFORMA DA UNIDADE INTEGRADA PROFESSORA LEONITA DA SILVA E SILVA, POV. MORRO VERMELHO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SUCUPIRA DO RIACHÃO-MA.

BASE SINAPI -12/2023 MA ORSE 12/23 SE

BDI 25,00% - COM DESONERAÇÃO

6.1	88483	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m ²	1254,07	2,51	3,13	3.925,23	3,35 %
6.2	88489	SINAPI	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m ²	1254,07	13,12	16,40	20.566,74	17,57 %
6.3	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m ²	49,1	16,57	20,71	1.016,86	0,87 %
6.3	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m ²	82,36	21,02	26,27	2.163,59	1,85 %
7			INSTALAÇÃO SANITARIAS					1.809,05	1,55 %
7.1	86888	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	499,24	624,05	624,05	0,53 %
7.2	86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	278,99	348,73	1.046,19	0,89 %
7.3	100849	SINAPI	ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	3	37,02	46,27	138,81	0,12 %
9			INTALAÇÕES ELETRICAS					4.020,88	3,44 %
9.1	625	ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede	pt	28	80,60	100,75	2.821,00	2,41 %
9.2	629	ORSE	Revisão de ponto de tomada de força tipo 1	pt	18	53,33	66,66	1.199,88	1,03 %



PROPONENTE/TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO – MA
SERVIÇOS/OBRA: REFORMA DA UNIDADE INTEGRADA PROFESSORA LEONITA DA SILVA E SILVA, POV. MORRO VERMELHO, ZONA RURAL
DO MUNICÍPIO DE SUCUPIRA DO RIACHÃO-MA.

BASE SINAPI -12/2023 MA ORSE 12/23 SE

BDI 25,00% - COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÃO ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	313,22	313,22
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,5000000	22,31	11,15
Composição Auxiliar	8262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3729000	25,16	9,38
Composição Auxiliar	8316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1186000	20,44	22,86
Insumo	0004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083000	5,97	19,15
Insumo	0004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	1,0000000	250,00	250,00
Insumo	0005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	37,44	0,42
Insumo	0005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	20,06	0,26
			MO sem LS =>	23,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,44
			Valor do BDI =>	78,30			Valor com BDI =>	391,52
1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



PROPONENTE/TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO – MA
SERVIÇOS/OBRA: REFORMA DA UNIDADE INTEGRADA PROFESSORA LEONITA DA SILVA E SILVA, POV. MORRO VERMELHO, ZONA RURAL
DO MUNICÍPIO DE SUCUPIRA DO RIACHÃO-MA.

BASE SINAPI -12/2023 MA ORSE 12/23 SE

BDI 25,00% - COM DESONERAÇÃO

Composição	8524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	2,98	2,98
Composição Auxiliar	8316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0718000	20,44	1,46
Composição Auxiliar	8441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0718000	21,17	1,52
				MO sem LS =>	1,74	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,74			Valor com BDI =>
								3,72

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8333	SINAPI	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	22,58	22,58
Composição Auxiliar	8267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	24,73	12,36
Composição Auxiliar	8316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	20,44	10,22
				MO sem LS =>	14,31	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,64			Valor com BDI =>
								28,22

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8722	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	53,90	53,90
Composição Auxiliar	8309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3541000	25,49	9,02
Composição Auxiliar	8316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1957000	20,44	44,88



PROPONENTE/TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO – MA
SERVIÇOS/OBRA: REFORMA DA UNIDADE INTEGRADA PROFESSORA LEONITA DA SILVA E SILVA, POV. MORRO VERMELHO, ZONA RURAL
DO MUNICÍPIO DE SUCUPIRA DO RIACHÃO-MA.

BASE SINAPI -12/2023 MA ORSE 12/23 SE

BDI 25,00% - COM DESONERAÇÃO

MO sem LS => 32,03 LS => 0,00 MO com
LS => 32,03
Valor do BDI => 13,47 Valor com BDI => 67,37

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	37256	SINAPI	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	114,98	114,98
Composição Auxiliar	38256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5726000	25,36	14,52
Composição Auxiliar	38316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1746000	20,44	3,56
Insumo	0001292	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	1,0864000	79,30	86,15
Insumo	0001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1300000	1,08	9,86
Insumo	0004357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1410000	6,34	0,89
					MO sem LS => 11,62 LS => 0,00 MO com LS => 11,62			11,62
					Valor do BDI => 28,74	Valor com BDI =>		143,72

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	34990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m³	1,0000000	744,03	744,03
Composição Auxiliar	38262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6268000	25,16	40,93



Prefeitura Municipal de
SUCUPIRA DO RIACHÃO
Administrando para o povo



PROPONENTE/TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO – MA
SERVIÇOS/OBRA: REFRMA DA UNIDADE INTEGRADA PROFESSORA LEONITA DA SILVA E SILVA, POV. MORRO VERMELHO, ZONA RURAL
DO MUNICIPIO DE SUCUPIRA DO RIACHÃO-MA.

BASE SINAPI -12/2023 MA ORSE 12/23 SE

BDI 25,00% - COM DESONERAÇÃO

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4149000	25,49	36,06
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0417000	20,44	62,17
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2315000	482,74	569,86
Insumo	000/2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0213000	9,58	0,20
Insumo	000/4509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,1250000	5,97	18,65
Insumo	000/4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5000000	4,11	10,27
Insumo	000/5068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2994000	19,68	5,89
					MO sem LS =>	149,95	LS =>	149,95
					Valor do BDI =>	186,00	Valor com BDI =>	930,03
					MO com LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor com BDI =>	186,00	Valor com BDI =>	930,03

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	22,42	22,42



Prefeitura Municipal de
SUCUPIRA
DORIACHAO
Administrando para o povo



PROPENETE/TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO – MA
SERVIÇOS/OBRA: REFORMA DA UNIDADE INTEGRADA PROFESSORA LEONITA DA SILVA E SILVA, POV. MORRO VERMELHO, ZONA RURAL
DO MUNICÍPIO DE SUCUPIRA DO RIACHÃO-MA.

BASE SINAPI -12/2023 MA ORSE 12/23 SE
BDI 25,00% - COM DESONERAÇÃO

Composição Auxiliar	í7337	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICAVASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	511,38	5,98
Composição Auxiliar	í8316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	20,44	4,27
Composição Auxiliar	í8323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	24,96	4,09
Composição Auxiliar	í3281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0063000	22,14	0,13
Composição Auxiliar	í3282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0087000	21,14	0,18
Insumo	00007181	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	2,59	7,77
					MO sem LS =>	6,11	LS =>	6,11
					Valor do BDI =>	5,60	Valor com BDI =>	28,02
					MO com LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor com BDI =>	2,59	Valor com BDI =>	2,59

5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	í8789	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	4,17	4,17



PROPONENTE/TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO – MA
SERVIÇOS/OBRA: REFORMA DA UNIDADE INTEGRADA PROFESSORA LEONITA DA SILVA E SILVA, POV. MORRO VERMELHO, ZONA RURAL
DO MUNICÍPIO DE SUCUPIRA DO RIACHÃO-MA.

BASE SINAPI -12/2023 MA ORSE 12/23 SE

BDI 25,00% - COM DESONERAÇÃO

Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	520,20	1,92	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0681000	25,49	1,73	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0255000	20,44	0,52	
						MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	1,65
						Valor do BDI =>	1,04	Valor com BDI =>	5,21

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL. APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÁOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	54,59	54,59	
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0314000	661,19	20,76	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6790000	25,49	17,30	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6790000	20,44	13,87	
Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1388000	19,17	2,66	
						MO sem LS =>	23,61	MO com LS =>	23,61



PROPONENTE/TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO – MA
SERVIÇOS/OBRA: REFORMA DA UNIDADE INTEGRADA PROFESSORA LEONITA DA SILVA E SILVA, POV. MORRO VERMELHO, ZONA RURAL
DO MUNICÍPIO DE SUCUPIRA DO RIACHÃO-MA.

BASE SINAPI -12/2023 MA ORSE 12/23 SE

BDI 25,00% - COM DESONERAÇÃO

Valor do BDI => 13,64

Valor com BDI => 68,23

6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88483	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	2,51	2,51	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0270000	27,86	0,75	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	20,44	0,20	
Insumo	00006090	SINAPI	SELADOR PVA PAREDES INTERNAS	Material	L	0,1600000	9,76	1,56	
				MO sem LS =>	0,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,58
				Valor do BDI =>	0,62			Valor com BDI =>	3,13

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,12	13,12	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	27,86	4,54	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	20,44	1,11	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	32,70	7,47	
				MO sem LS =>	3,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,50
				Valor do BDI =>	3,28			Valor com BDI =>	16,40



PROPONENTE/TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO – MA
SERVIÇOS/OBRA: REFORMA DA UNIDADE INTEGRADA PROFESSORA LEONITA DA SILVA E SILVA, POV. MORRO VERMELHO, ZONA RURAL
DO MUNICÍPIO DE SUCUPIRA DO RIACHÃO-MA.

BASE SINAPI -12/2023 MA ORSE 12/23 SE

BDI 25,00% - COM DESONERAÇÃO

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,57	16,57	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3805000	27,86	10,60	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0140000	22,00	0,30	
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1403000	40,43	5,67	
				MO sem LS =>	6,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,67
				Valor do BDI =>	4,14	Valor com BDI =>		20,71	20,71

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	21,02	21,02
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	27,86	7,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	20,44	2,35
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	9,86	1,57
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	21,93	9,36



PROPONETE/TOMADOR
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO – MA
 SERVIÇOS/OBRA: REFORMA DA UNIDADE INTEGRADA PROFESSORA LEONITA DA SILVA E SILVA, POV. MORRO VERMELHO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SUCUPIRA DO RIACHÃO-MA.

BASE SINAPI -12/2023 MA ORSE 12/23 SE
 BDI 25,00% - COM DESONERAÇÃO

Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,01000000	8,46	0,08
				MO sem LS =>	6,18	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,25			Valor com BDI =>
								26,27
								6,18

7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88888	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Material	UN	1,00000000	499,24	499,24
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	0,77910000	24,73	19,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	0,43840000	20,44	8,96
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,00000000	22,44	44,88
Insumo	00008138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,00000000	12,54	12,54
Insumo	00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,00000000	401,84	401,84
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,08810000	133,56	11,76
				MO sem LS =>	18,24	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	124,81			Valor com BDI =>
								18,24
								624,05

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



PROPONENTE/TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO – MA
SERVIÇOS/OBRA: REFORMA DA UNIDADE INTEGRADA PROFESSORA LEONITA DA SILVA E SILVA, POV. MORRO VERMELHO, ZONA RURAL
DO MUNICIPIO DE SUCUPIRA DO RIACHÃO-MA.

BASE SINAPI -12/2023 MA ORSE 12/23 SE
BDI 25,00% - COM DESONERAÇÃO

POV. MORRO VERMELHO, ZONA RURAL

Composição	88942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	278,99	278,99			
Composição Auxiliar	88879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,23	9,23			
Composição Auxiliar	88882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,64	21,64			
Composição Auxiliar	88884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,26	10,26			
Composição Auxiliar	88904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	148,09	148,09			
Composição Auxiliar	88906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	89,77	89,77			
						MO sem LS =>	19,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,06
						Valor do BDI =>	69,74	Valor com BDI =>	348,73	348,73	
7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	10849	SINAPI	ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	37,02	37,02			
Composição Auxiliar	8267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1536000	24,73	3,79			



PROPONENTE/TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO – MA
SERVIÇOS/OBRA: REFORMA DA UNIDADE INTEGRADA PROFESSORA LEONITA DA SILVA E SILVA, POV. MORRO VERMELHO, ZONA RURAL
DO MUNICIPIO DE SUCUPIRA DO RIACHÃO-MA.

BASE SINAPI -12/2023 MA ORSE 12/23 SE
BDI 25,00% - COM DESONERAÇÃO

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0484000	20,44	0,98	
Insumo	00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	1,00000000	32,25	32,25	
				MO sem LS =>	3,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,14
				Valor do BDI =>	9,25			Valor com BDI =>	46,27

10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MIDROS	UN	1,00000000	183,08	183,08	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0020000	24,42	24,46	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	20,44	10,24	
Insumo	00003081	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,00000000	148,38	148,38	
				MO sem LS =>	21,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,86
				Valor do BDI =>	45,77			Valor com BDI =>	228,85

10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Prefeitura Municipal de
SUCUPIRA DO RIACHÃO
Administrando para o povo



PROPONENTE/TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO – MA

SERVIÇOS/OBRA: REFORMA DA UNIDADE INTEGRADA PROFESSORA LEONITA DA SILVA E SILVA, POV. MORRO VERMELHO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SUCUPIRA DO RIACHÃO-MA.

BASE SINAPI -12/2023 MA ORSE 12/23 SE

BDI 25,00% - COM DESONERAÇÃO

Composição	91332	SINAPI	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MIDROS	UN	1,00000000	824,44	824,44		
Composição Auxiliar	10659	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,00000000	10,72	107,20		
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000000	378,85	378,85		
Composição Auxiliar	91297	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000000	338,39	338,39		
				MO sem LS =>	153,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	153,35
				Valor do BDI =>	206,11	Valor com BDI =>	1.030,55		

10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MIDROS	m²	1,00000000	746,36	746,36
Composição Auxiliar	8309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,70700000	25,49	43,51
Composição Auxiliar	8316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,85300000	20,44	17,43



PROPENETE/TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO – MA
SERVIÇOS/OBRA: REFORMA DA UNIDADE INTEGRADA PROFESSORA LEONITA DA SILVA E SILVA, POV. MORRO VERMELHO, ZONA RURAL
DO MUNICIPIO DE SUCUPIRA DO RIACHÃO-MA.

BASE SINAPI -12/2023 MA ORSE 12/23 SE

BDI 25,00% - COM DESONERAÇÃO

ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS

Composição	10659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	10,72	10,72	10,72
Composição Auxiliar	83261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	24,42	24,42	1,66
Composição Auxiliar	83316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000	20,44	20,44	0,69
Insumo	00020017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA . E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,1630000	7,09	7,09	8,24
Insumo	00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0060000	22,13	22,13	0,13

MO sem LS => 1,47 LS => 0,00 MO com LS => 1,47
Valor do BDI => 2,68 Valor com BDI => 13,40

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	661,19	661,19
Composição Auxiliar	83316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,1000000	20,44	226,88
Insumo	00001370	SINAPI	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1400000	72,50	82,65



PROPONENTE/TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO – MA
SERVIÇOS/OBRA: REFORMA DA UNIDADE INTEGRADA PROFESSORA LEONITA DA SILVA E SILVA, POV. MORRO VERMELHO, ZONA RURAL
DO MUNICÍPIO DE SUCUPIRA DO RIACHÃO-MA.

BASE SINAPI -12/2023 MA ORSE 12/23 SE

BDI 25,00% - COM DESONERAÇÃO

Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	171,1300000	1,11	189,95
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	192,5200000	0,84	161,71
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	131,86
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	826,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87337	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	511,38	511,38
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8800000	20,63	100,67
Composição Auxiliar	88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1400000	4,77	5,43
Composição Auxiliar	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,7400000	1,01	3,77
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	72,50	84,10
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	154,4600000	1,11	171,45



Prefeitura Municipal de

**SUCUPIRA
DORIACHÃO**
Administrando para o povo



PROPONENTE/TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO – MA
SERVIÇOS/OBRA: REFORMA DA UNIDADE INTEGRADA PROFESSORA LEONITA DA SILVA E SILVA, POV. MORRO VERMELHO, ZONA RURAL
DO MUNICÍPIO DE SUCUPIRA DO RIACHÃO-MA.

BASE SINAPI -12/2023 MA ORSE 12/23 SE
BDI 25,00% - COM DESONERAÇÃO

Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	173,7700000	0,84	145,96
					MO sem LS => 64,12	LS => 0,00	MO com LS => 64,12	64,12
					Valor do BDI => 127,84	Valor com BDI =>		639,22
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	1,0000000	520,20	520,20	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3200000	20,63	89,12	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,0100000	1,84	1,85	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	3,3100000	0,37	1,22	
Insumo	0000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9500000	73,44	69,76
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	426,4900000	0,84	358,25
					MO sem LS => 56,76	LS => 0,00	MO com LS => 56,76	56,76
					Valor do BDI => 130,05	Valor com BDI =>		650,25



PROPONENTE/TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO – MA
SERVIÇOS/OBRA: REFORMA DA UNIDADE INTEGRADA PROFESSORA LEONITA DA SILVA E SILVA, POV. MORRO VERMELHO, ZONA RURAL
DO MUNICÍPIO DE SUCUPIRA DO RIACHÃO-MA.

BASE SINAPI -12/2023 MA ORSE 12/23 SE
BDI 25,00% - COM DESONERAÇÃO

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8829	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	658,42	658,42	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	20,44	175,17	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	72,50	77,57	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,84	405,68	
					MO sem LS =>	101,81	LS =>	MO com LS =>	101,81
					Valor do BDI =>	164,60	Valor com BDI =>	823,02	823,02

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,36	25,36
Composição Auxiliar	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,41	16,41
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	4,64	4,64
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,34	1,34



PROPONENTE/TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO – MA
SERVIÇOS/OBRA: REFORMA DA UNIDADE INTEGRADA PROFESSORA LEONITA DA SILVA E SILVA, POV. MORRO VERMELHO, ZONA RURAL
DO MUNICÍPIO DE SUCUPIRA DO RIACHÃO-MA.

BASE SINAPI -12/2023 MA ORSE 12/23 SE
BDI 25,00% - COM DESONERAÇÃO

Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,00000000	0,01	0,01		
Insumo	0003465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,82	0,82		
Insumo	0003489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	1,24	1,24		
					MO sem LS =>	16,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,68
					Valor do BDI =>	6,34	Valor com BDI =>		31,70	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	9806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,00000000	378,85	378,85
Composição Auxiliar	8261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,55200000	24,42	13,47
Composição Auxiliar	8309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,36200000	25,49	34,71
Composição Auxiliar	8316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,95700000	20,44	19,56
Composição Auxiliar	8629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,02230000	658,42	14,68
Composição Auxiliar	91801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,00000000	290,41	290,41
Insumo	00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,16710000	12,56	2,09



PROPONENTE/TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO – MA
SERVIÇOS/OBRA: REFORMA DA UNIDADE INTEGRADA PROFESSORA LEONITA DA SILVA E SILVA, POV. MORRO VERMELHO, ZONA RURAL
DO MUNICÍPIO DE SUCUPIRA DO RIACHÃO-MA.



Prefeitura Municipal de
SUCUPIRA DO RIACHÃO
Administando para o povo



BASE SINAPI -12/2023 MA ORSE 12/23 SE

BDI 25,00% - COM DESONERAÇÃO

Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,2000000	19,66	3,93
					MO sem LS => 104,92	LS => 0,00	MO com LS =>	104,92
					Valor do BDI => 94,71		Valor com BDI =>	473,56
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	290,41	290,41
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7410000	24,42	66,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3570000	20,44	27,73
Insumo	00000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0000000	195,00	195,00
Insumo	00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0110000	25,93	0,28
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0240000	19,68	0,47
					MO sem LS => 59,64	LS => 0,00	MO com LS =>	59,64
					Valor do BDI => 72,60		Valor com BDI =>	363,01



PROPONENTE/TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO – MA
SERVIÇOS/OBRA: REFORMA DA UNIDADE INTEGRADA PROFESSORA LEONITA DA SILVA E SILVA, POV. MORRO VERMELHO, ZONA RURAL
DO MUNICÍPIO DE SUCUPIRA DO RIACHÃO-MA.

BASE SINAPI -12/2023 MA ORSE 12/23 SE

BDI 25,00% - COM DESONERAÇÃO

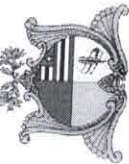
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,37	0,37
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07
						Valor do BDI =>	0,09	0,46
						Valor com BDI =>		0,46

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,84	1,84
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30

Prefeitura Municipal de
SUCUPIRA DO RIACHÃO
Administando para o povo





Prefeitura Municipal de
SUCUPIRA
DORRACHAO
Administrando para o povo



PROPONENTE/TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO - MA
SERVIÇOS/OBRA: REFORMA DA UNIDADE INTEGRADA PROFESSORA LEONITA DA SILVA E SILVA, POV. MORRO VERMELHO, ZONA RURAL
DO MUNICIPIO DE SUCUPIRA DO RIACHÃO-MA.

BASE SINAPI -12/2023 MA ORSE 12/23 SE
BDI 25,00% - COM DESONERAÇÃO

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	Total
				Valor do BDI =>	0,46		Valor com BDI =>			2,30
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023			H	1,00000000			0,07
										0,07
Composição Auxiliar	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023			H	1,00000000			0,35
										0,35
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023			H	1,00000000			1,12
										1,12

Composição	Código	Banco	Descrição	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	Total
				Valor do BDI =>	0,46		Valor com BDI =>			2,30
Insunmo			Tipo	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	Total
	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023			H	1,00000000			0,30
										0,30
	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR			UN	0,00000600			0,30
										0,30
				Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>			0,37



PROPONENTE/TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO – MA
SERVIÇOS/OBRA: REFORMA DA UNIDADE INTEGRADA PROFESSORA LEONITA DA SILVA E SILVA, POV. MORRO VERMELHO, ZONA RURAL
DO MUNICÍPIO DE SUCUPIRA DO RIACHÃO-MA.

BASE SINAPI -12/2023 MA ORSE 12/23 SE
BDI 25,00% - COM DESONERAÇÃO

Composição	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	1,0000000	1,12	1,12
Insumo	00032705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,2512000	0,90	1,12
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,28	Valor com BDI =>	1,40

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,42	24,42
Composição Auxiliar	35329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	0001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,62	15,62
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	4,64	4,64
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49



PROPONENTE/TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO – MA
SERVIÇOS/OBRA: REFORMA DA UNIDADE INTEGRADA PROFESSORA LEONITA DA SILVA E SILVA, POV. MORRO VERMELHO, ZONA RURAL
DO MUNICIPIO DE SUCUPIRA DO RIACHÃO-MA.

BASE SINAPI -12/2023 MA ORSE 12/23 SE
BDI 25,00% - COM DESONERAÇÃO

		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	462,74	462,74
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5333000	20,44	51,78
Composição Auxiliar		88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6046000	20,63	33,10
Composição Auxiliar		88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8259000	1,84	1,51
Composição Auxiliar		88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7787000	0,37	0,28
Insumo		00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	72,50	54,79
Insumo		00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,84	271,30
Insumo		00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	85,13	49,98
						MO sem LS =>	51,17	LS =>	51,17
						Valor do BDI =>	6,29	Valor com BDI =>	31,45
						MO com LS =>	115,68	Valor com BDI =>	578,42



Prefeitura Municipal de
SUCUPIRA DO RIACHÃO
Administrando para o povo



PROPONENTE/TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO – MA
SERVIÇOS/OBRA: REFORMA DA UNIDADE INTEGRADA PROFESSORA LEONITA DA SILVA E SILVA, POV. MORRO VERMELHO, ZONA RURAL
DO MUNICÍPIO DE SUCUPIRA DO RIACHÃO-MA.

BASE SINAPI -12/2023 MA ORSE 12/23 SE

BDI 25,00% - COM DESONERAÇÃO

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,27	0,27
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	0,0169900	16,41	0,27
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,27
			Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,33

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,26	0,26
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	0,0169900	15,62	0,26
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,26
			Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,32

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,21	0,21
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	0,0132800	16,41	0,21
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,21
			Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,26



Prefeitura Municipal de
SUCUPIRA DO RIACHÃO
Administrando para o povo



PROPONENTE/TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO – MA
SERVIÇOS/OBRA: REFORMA DA UNIDADE INTEGRADA PROFESSORA LEONITA DA SILVA E SILVA, POV. MORRO VERMELHO, ZONA RURAL
DO MUNICÍPIO DE SUCUPIRA DO RIACHÃO-MA.

BASE SINAPI -12/2023 MA ORSE 12/23 SE

BDI 25,00% - COM DESONERAÇÃO

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,33	0,33
Insumo	00032696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	0,0207000	16,41	0,33
			MO sem LS =>	0,33	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,08			LS =>
							Valor com BDI =>
							0,41

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,07	0,07
Insumo	0004503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	H	0,0058600	12,42	0,07
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,01			LS =>
							Valor com BDI =>
							0,08

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,12	0,12
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	0,0095700	13,02	0,12
			MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,03			LS =>
							Valor com BDI =>
							0,15



PROPONENTE/TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO – MA
SERVIÇOS/OBRA: REFORMA DA UNIDADE INTEGRADA PROFESSORA LEONITA DA SILVA E SILVA, POV. MORRO VERMELHO, ZONA RURAL
DO MUNICÍPIO DE SUCUPIRA DO RIACHÃO-MA.

BASE SINAPI -12/2023 MA ORSE 12/23 SE

BDI 25,00% - COM DESONERAÇÃO

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	\$5358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24	
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188500	13,02	0,24	
				MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,24
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,30

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	\$5371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,40	0,40	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200	16,41	0,40	
				MO sem LS =>	0,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,40
				Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,50

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	\$5372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	17,25	0,29	
				MO sem LS =>	0,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,29
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,36



PROPONENTE/TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO – MA
SERVIÇOS/OBRA: REFORMA DA UNIDADE INTEGRADA PROFESSORA LEONITA DA SILVA E SILVA, POV. MORRO VERMELHO, ZONA RURAL
DO MUNICÍPIO DE SUCUPIRA DO RIACHÃO-MA.

BASE SINAPI -12/2023 MA ORSE 12/23 SE

BDI 25,00% - COM DESONERAÇÃO

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,28	0,28	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,0244200	11,60	0,28	
			MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,28
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,35

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADADOR (HORISTA)	H	0,0132800	16,21	0,21	
			MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,21
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,26

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	24,73	24,73
Composição Auxiliar	5335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	1,0000000	16,41	16,41
Insumo	00003730	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	4,64	4,64



Prefeitura Municipal de
SUCUPIRA DO RIACHÃO
Administando para o povo



PROPONENTE/TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO – MA
SERVIÇOS/OBRA: REFORMA DA UNIDADE INTEGRADA PROFESSORA LEONITA DA SILVA E SILVA, POV. MORRO VERMELHO, ZONA RURAL
DO MUNICÍPIO DE SUCUPIRA DO RIACHÃO-MA.

BASE SINAPI -12/2023 MA ORSE 12/23 SE

BDI 25,00% - COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,63	0,63		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,34	1,34		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,31	0,31		
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,06	1,06		
					MO sem LS =>	16,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,74
					Valor do BDI =>	6,18			Valor com BDI =>	30,91

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	8884	SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	10,26	10,26			
Composição Auxiliar	8267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1525000	24,73	3,77			
Composição Auxiliar	8316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0481000	20,44	0,98			
Insumo	0003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	3,85	0,08			
Insumo	0003141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	1,0000000	5,43	5,43			
					MO sem LS =>	3,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,12



PROPONENTE/TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO - MA
SERVIÇOS/OBRA: REFORMA DA UNIDADE INTEGRADA PROFESSORA LEONITA DA SILVA E SILVA, POV. MORRO VERMELHO, ZONA RURAL
DO MUNICÍPIO DE SUCUPIRA DO RIACHÃO-MA.

BASE SINAPI -12/2023 MA ORSE 12/23 SE
BDI 25,00% - COM DESONERAÇÃO

Valor do BDI => 2,56 Valor com BDI => 12,82

Valor do BDI => 2,56 Valor com BDI => 12,82

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição Auxiliar	8295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,75	20,75		
Composição Auxiliar	8277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32		
Composição Auxiliar	8278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07		
					MO sem LS =>	13,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,26
					Valor do BDI =>	5,28	Valor com BDI =>		Valor com BDI =>	26,42

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	8295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,75	20,75
Composição Auxiliar	8277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Composição	8281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	22,14	22,14



Prefeitura Municipal de
SUCUPIRA DO RIACHÃO
Administrando para o povo



PROPONENTE/TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO – MA
SERVIÇOS/OBRA: REFORMA DA UNIDADE INTEGRADA PROFESSORA LEONITA DA SILVA E SILVA, POV. MORRO VERMELHO, ZONA RURAL
DO MUNICÍPIO DE SUCUPIRA DO RIACHÃO-MA.

BASE SINAPI -12/2023 MA ORSE 12/23 SE

BDI 25,00% - COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07	
Composição Auxiliar	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30	
Composição Auxiliar	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,70	0,70	
					MO sem LS =>	13,26	LS =>	0,00	MO com
					Valor do BDI =>	5,53	LS =>	0,00	LS =>
								Valor com BDI =>	27,67

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32	
0003487	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000640	5,040,28	0,32	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,08	LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	0,40	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07



PROPONENTE/TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO – MA
SERVIÇOS/OBRA: REFORMA DA UNIDADE INTEGRADA PROFESSORA LEONITA DA SILVA E SILVA, POV. MORRO VERMELHO, ZONA RURAL
DO MUNICIPIO DE SUCUPIRA DO RIACHÃO-MA.

BASE SINAPI -12/2023 MA ORSE 12/23 SE
BDI 25,00% - COM DESONERAÇÃO

Composição	38441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,17	21,17
Composição Auxiliar	35390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	4,64	4,64
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	0003465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	0003489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	0004503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,42	12,42
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,49
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	26,46

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	55904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	148,09	148,09



PROPONENTE/TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO – MA
SERVIÇOS/OBRA: REFORMA DA UNIDADE INTEGRADA PROFESSORA LEONITA DA SILVA E SILVA, POV. MORRO VERMELHO, ZONA RURAL
DO MUNICÍPIO DE SUCUPIRA DO RIACHÃO-MA.

BASE SINAPI -12/2023 MA ORSE 12/23 SE

BDI 25,00% - COM DESONERAÇÃO

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3870000	24,73	9,57			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1886000	20,44	3,85			
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	16,64	33,28			
Insumo	00010425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	1,0000000	97,33	97,33			
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0304000	133,56	4,06			
						MO sem LS =>	8,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,71
						Valor do BDI =>	37,02	Valor com BDI =>	185,11		

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição Auxiliar	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,01	1,01			
Composição Auxiliar	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIACAO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,81	0,81			
Composição Auxiliar	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,20	0,20			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00



PROPENETE/TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO – MA
SERVIÇOS/OBRA: REFORMA DA UNIDADE INTEGRADA PROFESSORA LEONITA DA SILVA E SILVA, POV. MORRO VERMELHO, ZONA RURAL
DO MUNICÍPIO DE SUCUPIRA DO RIACHÃO-MA.



Prefeitura Municipal de
**SUCUPIRA
DORRACHÃO**
Administrando para o povo



BASE SINAPI -12/2023 MA ORSE 12/23 SE
BDI 25,00% - COM DESONERAÇÃO

Valor do BDI => 0,25 Valor com BDI => 1,26

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00000000	4,77	4,77	
Composição Auxiliar	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,81	0,81	
Composição Auxiliar	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,20	0,20	
Composição Auxiliar	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,95	0,95	
Composição Auxiliar	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	2,81	2,81	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,19			Valor com BDI =>	5,96

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,81	0,81



PROPONENTE/TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO – MA
SERVIÇOS/OBRA: REFORMA DA UNIDADE INTEGRADA PROFESSORA LEONITA DA SILVA E SILVA, POV. MORRO VERMELHO, ZONA RURAL
DO MUNICÍPIO DE SUCUPIRA DO RIACHÃO-MA.

BASE SINAPI -12/2023 MA ORSE 12/23 SE
BDI 25,00% - COM DESONERAÇÃO

Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,00000600	13.572,87	0,81
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,20	Valor com BDI =>	1,01	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	8389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,20	0,20
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000148	13.572,87	0,20
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,05	Valor com BDI =>	0,25	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	8390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,95	0,95
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,00000700	13.572,87	0,95
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>



PROPONENTE/TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO – MA
SERVIÇOS/OBRA: REFORMA DA UNIDADE INTEGRADA PROFESSORA LEONITA DA SILVA E SILVA, POV. MORRO VERMELHO, ZONA RURAL
DO MUNICÍPIO DE SUCUPIRA DO RIACHÃO-MA.

BASE SINAPI -12/2023 MA ORSE 12/23 SE

BDI 25,00% - COM DESONERAÇÃO

Valor do BDI => 0,23 Valor com BDI => 1,18

Valor do BDI => 0,70 Valor com BDI => 3,51

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,81
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	3,1279900	2,81
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,70	Valor com BDI =>	3,51

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,63
Composição Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12
Insumo	0003730	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	4,64
Insumo	0003731	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,63
Insumo	0003732	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,34
Insumo	0003733	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01





PROPONENTE/TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO – MA
SERVIÇOS/OBRA: REFORMA DA UNIDADE INTEGRADA PROFESSORA LEONITA DA SILVA E SILVA, POV. MORRO VERMELHO, ZONA RURAL
DO MUNICÍPIO DE SUCUPIRA DO RIACHÃO-MA.

BASE SINAPI -12/2023 MA ORSE 12/23 SE

BDI 25,00% - COM DESONERAÇÃO

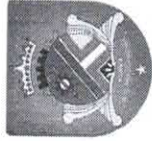
Composição	10234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	22,31	22,31	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4529000	27,86	12,61	
Insumo	00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,3257000	29,81	9,70	
				MO sem LS =>	7,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,94
				Valor do BDI =>	5,57			Valor com BDI =>	27,88

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	81287	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	338,39	338,39
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5460000	24,42	37,75
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7730000	20,44	15,80
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	18,17	54,51
Insumo	00004964	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	UN	1,0000000	228,35	228,35



PROPONENTE/TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO – MA
SERVIÇOS/OBRA: REFORMA DA UNIDADE INTEGRADA PROFESSORA LEONITA DA SILVA E SILVA, POV. MORRO VERMELHO, ZONA RURAL
DO MUNICÍPIO DE SUCUPIRA DO RIACHÃO-MA.



Prefeitura Municipal de
SUCUPIRA DO RIACHÃO
Administando para o povo



BASE SINAPI -12/2023 MA ORSE 12/23 SE

BDI 25,00% - COM DESONERAÇÃO

Valor do BDI => 5,11 Valor com BDI => 25,55

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86882 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000	21,64	21,64	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13560000	24,73	3,35	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04270000	20,44	0,87	
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,04200000	3,85	0,16	
Insumo	00006146 SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	Material	UN	1,00000000	17,26	17,26	
				MO sem LS =>	2,76	LS =>	MO com LS =>	2,76
				Valor do BDI =>	5,41	Valor com BDI =>	27,05	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	24,96	24,96
Composição Auxiliar	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,21	0,21
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	16,21	16,21
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00000000	4,64	4,64



Prefeitura Municipal de
SUCUPIRA DO RIACHÃO
Administrando para o povo



PROPONENTE/TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO – MA
SERVIÇOS/OBRA: REFORMA DA UNIDADE INTEGRADA PROFESSORA LEONITA DA SILVA E SILVA, POV. MORRO VERMELHO, ZONA RURAL
DO MUNICÍPIO DE SUCUPIRA DO RIACHÃO-MA.

BASE SINAPI -12/2023 MA ORSE 12/23 SE

BDI 25,00% - COM DESONERAÇÃO

Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,00000000	0,63	0,63
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,49	0,49
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	1,43	1,43
			MO sem LS =>	16,42	LS =>	0,00	MO com	16,42
			Valor do BDI =>	6,24	LS =>		LS =>	
							Valor com BDI =>	31,20

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	89,77	89,77
Composição Auxiliar	8267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09600000	24,73	2,37
Composição Auxiliar	8316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03030000	20,44	0,61
Insumo	0003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,02100000	3,85	0,08
Insumo	00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESABANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	Material	UN	1,00000000	86,71	86,71



PROPONENTE/TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO – MA
SERVIÇOS/OBRA: REFORMA DA UNIDADE INTEGRADA PROFESSORA LEONITA DA SILVA E SILVA, POV. MORRO VERMELHO, ZONA RURAL
DO MUNICIPIO DE SUCUPIRA DO RIACHÃO-MA.

BASE SINAPI -12/2023 MA ORSE 12/23 SE

BDI 25,00% - COM DESONERAÇÃO

MO sem LS => 1,95 LS => 0,00 MO com LS => 1,95
Valor do BDI => 22,44 Valor com BDI => 112,21

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	86879	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SANITÁRIAS	UN	1,00000000	9,23	9,23
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1232000	24,73	3,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0388000	20,44	0,79
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	3,85	0,12
Insumo	00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	1,00000000	5,28	5,28
					MO sem LS => 2,52 LS => 0,00 MO com LS => 2,52			2,52
					Valor do BDI => 2,30	Valor com BDI =>		11,53

Total sem BDI

93.659,95

Total do BDI

23.389,24

Total Geral

117.049,19



Prefeitura Municipal de
SUCUPIRA DO RIACHÃO
Administrando para o povo



PROPONENTE/TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO – MA
SERVIÇOS/OBRA: REFORMA DA UNIDADE INTEGRADA PROFESSORA LEONITA DA SILVA E SILVA, POV. MORRO VERMELHO, ZONA RURAL
DO MUNICÍPIO DE SUCUPIRA DO RIACHÃO-MA.

BASE SINAPI -12/2023 MA ORSE 12/23 SE
BDI 25,00% - COM DESONERAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO – FINANCEIRO

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%	
2	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	5.250,72	5.250,72	
3	PISO	100,00%	100,00%	
		12.072,28	12.072,28	
4	TELHADO	100,00%	50,00%	50,00%
		33.429,40	16.714,70	16.714,70
5	REVESTIMENTO	100,00%	50,00%	50,00%
		5.399,76	2.699,88	2.699,88
6	PINTURA	100,00%	50,00%	50,00%
		18.139,68	9.069,84	9.069,84
7	INSTALAÇÃO SANITARIAS	100,00%		100,00%
		27.672,42		27.672,42
9	INTALAÇÕES ELETRICAS	100,00%		100,00%
		1.809,05		1.809,05
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS	100,00%	100,00%	
		4.020,88	4.020,88	
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%		100,00%
		6.999,65		6.999,65
		100,00%		100,00%
		2.255,35		2.255,35
Porcentagem			42,57%	57,43%
Custo			49.828,30	67.220,89
Porcentagem Acumulado			42,57%	100,0%
Custo Acumulado			49.828,30	117.049,19



PROPONENTE/TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO – MA
SERVIÇOS/OBRA: REFORMA DA UNIDADE INTEGRADA PROFESSORA LEONITA DA SILVA E SILVA, POV. MORRO VERMELHO, ZONA RURAL
DO MUNICÍPIO DE SUCUPIRA DO RIACHÃO-MA.



Prefeitura Municipal de
SUCUPIRA DO RIACHÃO
Administrando para o povo



BASE SINAPI -12/2023 MA ORSE 12/23 SE

BDI 25,00% - COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÃO BDI

ITEM COMPONENTE	1º Quartil	Mediana	3º Quartil	ADOTADO	SITUAÇÃO
Administração Central	3,00%	4,00%	5,50%	3,00%	OK
Seguro e Garantia	0,80%	0,80%	1,00%	0,80%	OK
Risco	0,97%	1,27%	1,27%	0,97%	OK
Despesas Financeiras	0,59%	1,23%	1,39%	0,59%	OK
Lucro	6,16%	7,40%	8,96%	6,16%	OK
Tributos (PIS, COFINS e ISSQN)	Conforme legislação específica				
Construção de edifícios	20,34% (*)	22,12% (*)	25,00% (*)	10,65%	

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

Onde:

- AC: taxa de administração central;
- S: taxa de seguros;
- R: taxa de riscos;
- G: taxa de garantias;
- DF: taxa de despesas financeiras;
- L: taxa de lucro/remuneração;
- I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS).

(*) - Foi publicada, em 19/07/2013, a Lei nº. 12.844/2013, alterando os setores a serem beneficiados com o regime de desoneração da folha de pagamento. Para empresas do setor da Construção Civil deverão ser acrescentados 2 % no item "Tributos". A desoneração real sobre a empresa, e não sobre o tipo de obra, portanto deve-se considerar qual a classificação da empresa conforme seu contrato social e atividade de maior renda.

BDI = 25,22%
BDI ADOTADO = 25%

Não OK
 OK



PROPONENTE/TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO – MA
SERVIÇOS/OBRA: REFORMA DA UNIDADE INTEGRADA PROFESSORA LEONITA DA SILVA E SILVA, POV. MORRO VERMELHO, ZONA RURAL
DO MUNICÍPIO DE SUCUPIRA DO RIACHÃO-MA.

Prefeitura Municipal de
**SUCUPIRA
DO RIACHÃO**
Administando para o povo



BASE SINAPI -12/2023 MA ORSE 12/23 SE

BDI 25,00% - COM DESONERAÇÃO