

SaraLiss

Empreendimentos

CARTA PROPOSTA



À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de MASSAPÊ/CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2010801/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE ROÇO MANUAL E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO EM VIAS URBANAS, ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ-CE.

Prezados (as) Senhores (as)

Apresentamos a V. Sas, Nossa Proposta de Preço Para o Objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2010801/2022**. Cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE ROÇO MANUAL E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO EM VIAS URBANAS, ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ-CE**. Conforme Projeto e Orçamento em Anexo, Parte Integrante Deste Processo, Pelo Valor Global de **R\$: 1.483.260,87 (Um Milhão Quatrocentos e Oitenta e Três Mil Duzentos e Sessenta reais e Oitenta e Sete centavos)**.

Com Prazo de Execução dos serviços de **04 (Quatro) Meses**.

Caso nos Seja Adjudicado o **Objeto** da Presente Licitação, nos Comprometemos a Assinar o Contrato no Prazo Determinado no Documento de Convocação, Indicando Para Esse fim o S.R.: **NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO**, portador da CNH nº 05972881608, Órgão Expedidor DETRAN/CE e CPF nº: 041.402.323-40, Como Responsável Legal Desta Empresa.

Informamos que o Prazo de Validade da Nossa Proposta é de **60 (SESSENTA) DIAS** Corridos, a Contar da Data da Abertura da Licitação.

Finalizando, **DECLARAMOS** que Assumimos Inteira Responsabilidade Pela Execução dos Serviços Objeto Deste Edital e que Serão Executados Conforme Exigência Editalícia e Contratual, que Serão Iniciados Dentro do Prazo de **05 (Cinco) dias** Consecutivos, Contados a Partir da Data de Recebimento da Ordem de Serviço e que Conhecemos o Local das Obras e que o Projeto e Especificações Fornecidos são Compatíveis com o Mesmo Local, Declaramos, ainda, que nos preços propostos estão inclusos todas as despesas tais como: fornecimento de materiais, máquinas, equipamentos e ferramentas, mão-de-obra, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhista, benefícios, transportes e seguros e quaisquer outros custos incidentes sobre os serviços. Nada Tendo a Discordar, Assumindo a Responsabilidade Pela Execução das Mesmas.

Atenciosamente,

Ubajara – CE, 23 de Agosto de 2022.

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73

RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO
CNH: 05972881608 DETRAN-CE / CPF: 041.402.323-40

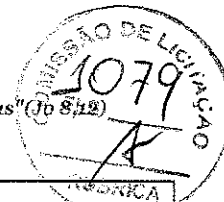
SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO -
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
CREA-CE: 6236-D / R.N.P.: 0614245460

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME (SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73

Avenida dos Constituintes, Nº 399, Centro- Ubajara- CE
E-mail: saraliss2010@hotmail.com - (88)9 9321-8174

01/24
OK



TOMADA DE PREÇOS Nº 2010801/2022	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE ROÇO MANUAL E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO EM VIAS URBANAS, ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ/CE.
DATA:	24/08/2022 09:00:00.
OBRA:	SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO EM VIAS URBANAS, ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE MASSAPÊ - CE.
BDI:	25,62%
REFERÊNCIAS:	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 SINAPI - 2021/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2021.
ENCARGOS:	ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RESUMO DO ORÇAMENTO

Nº	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL R\$	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	125.595,09	8,47%
2	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	930.798,85	62,75%
3	PODA DE ÁRVORE	426.866,93	28,78%
VALOR TOTAL:		1.483.260,87	100,00%

Importa o presente orçamento na quantia de R\$ 1.483.260,87 (Um Milhão Quatrocentos e Oitenta e Três Mil Duzentos e Sessenta reais e Oitenta e Sete centavos).

UBAJARA - CE, 23 DE AGOSTO DE 2022

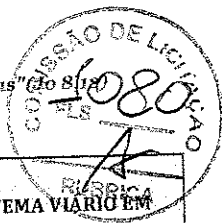
SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73

RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO
CNPJ: 05972881608 DETRAN-CE / CPF: 041.402.323-40

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO -
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
CREA-CE: 6236-D / R.N.P.: 0614245460

OL 24
of



TOMADA DE PREÇOS Nº 2010801/2022
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE ROÇO MANUAL E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO EM VIAS URBANAS, ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ-CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ/CE.
DATA: 24/08/2022 | 09:00:00.
OBRA: SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO EM VIAS URBANAS, ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE MASSAPÊ - CE.
BDI: 25,62%
REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2021/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2021.
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									125.595,09
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	345,04	88,40	433,44	2.600,64
1.2	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	265,00	369,47	94,66	464,13	122.994,45
2 CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									930.798,85
2.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	19.786,95	17,66	4,52	22,18	438.874,55
2.2	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	7.126,00	17,15	4,39	21,54	153.494,04
2.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.792,00	23,55	6,03	29,58	53.007,36
2.4	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	84,86	1.508,43	386,46	1.894,89	160.800,37
2.5	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	2.898,35	4,45	1,14	5,59	16.201,78
2.6	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	30.000,00	0,60	0,15	0,75	22.500,00
2.7	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	954.675,00	0,07	0,02	0,09	85.920,75
3 PODA DE ÁRVORE									426.866,93
3.1	98532	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M.A.F 05/2018	SINAPI	UN	4.753,00	71,49	18,32	89,81	426.866,93
VALOR TOTAL:									1.483.260,87

Importa o presente orçamento na quantia de R\$ 1.483.260,87 (Um Milhão Quatrocentos e Oitenta e Três Mil Duzentos e Sessenta reais e Oitenta e Sete centavos).

UBAJARA - CE, 23 DE AGOSTO DE 2022

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 (SARALISS EMPREENDIMENTOS)
 CNPJ: 36.332.613/0001-73

RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
 NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO
 CNH: 05972881608 DETRAN-CE / CPF: 041.402.323-40

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 (SARALISS EMPREENDIMENTOS)
 CNPJ: 36.332.613/0001-73

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
 JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA
 ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO -
 TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
 CREA-CE: 6236-D / R.N.P.: 0614245460



TOMADA DE PREÇOS Nº 2010801/2022	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE ROÇO MANUAL E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO EM VIAS URBANAS, ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ/CE.
DATA:	24/08/2022 09:00:00.
OBRA:	SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO EM VIAS URBANAS, ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE MASSAPÊ - CE.
BDI:	25,62%
REFERÊNCIAS:	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 SINAPI - 2021/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2021.
ENCARGOS:	ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA UN	0,17000000	24,2479	4,1221
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA M2	1,00000000	86,5234	86,5234

11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA UN	0,17000000	31,2366	5,3102
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA M	1,50000000	48,6836	73,0254

TOTAL Material: 168,9811

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA H	2,97000000	20,7700	61,6869
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	2,97000000	20,7700	61,6869
12543	SERVENTE	SEINFRA H	2,97000000	15,5500	46,1835

TOTAL Mão de Obra: 169,5573

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA M3	0,01250000	520,2900	6,5036

TOTAL Serviço: 6,5036

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR: 345,04

VALOR BDI (25.62%): 88,40

VALOR COM BDI: 433,44

1.2. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA H	23,76000000	15,5500	369,4680

TOTAL Mão de Obra: 369,4680

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR: 369,47

VALOR BDI (25.62%): 94,66

VALOR COM BDI: 464,13

2.1. C2933 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA M3	0,08000000	60,1799	4,8144

TOTAL Material: 4,8144

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA H	0,39600000	20,7700	8,2249
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,29700000	15,5500	4,6184

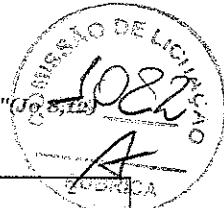
TOTAL Mão de Obra: 12,8433

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR: 17,66

VALOR BDI (25.62%): 4,52

VALOR COM BDI: 22,18



TOMADA DE PREÇOS Nº 2010801/2022
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE ROÇO MANUAL E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO EM VIAS URBANAS, ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ-CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ/CE.
DATA: 24/08/2022 | 09:00:00.
OBRA: SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO EM VIAS URBANAS, ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE MASSAPÊ - CE.
BDI: 25,62%
REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2021/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2021.
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2.2. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	73,8607	0,1477
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,5536	0,4540
TOTAL Material:					0,6017
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,44550000	20,7700	9,2530
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,44550000	15,5500	6,9275
TOTAL Mão de Obra:					16,1805
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	371,1800	0,3712
TOTAL Serviço:					0,3712
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					17,15
VALOR BDI (25.62%):					4,39
VALOR COM BDI:					21,54

2.3. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,4004	3,4004
TOTAL Material:					3,4004
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14850000	20,7700	3,0843
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,24750000	15,5500	3,8486
TOTAL Mão de Obra:					6,9329
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4500	1,1125
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	333,4000	11,3356
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,1000	0,1517
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	40,8000	0,6120
TOTAL Serviço:					13,2118
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					23,55
VALOR BDI (25.62%):					6,03
VALOR COM BDI:					29,58

2.4. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,25000000	27,3400	225,5550
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	82,50000000	15,5500	1.282,8750
TOTAL Mão de Obra:					1.508,4300
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					1.508,43
VALOR BDI (25.62%):					386,46
VALOR COM BDI:					1.894,89



TOMADA DE PREÇOS Nº 2010801/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE ROÇO MANUAL E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO EM VIAS URBANAS, ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ-CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ/CE.
DATA: 24/08/2022 | 09:00:00.
OBRA: SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO EM VIAS URBANAS, ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE MASSAPÊ - CE.
BDI: 25,62%
REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2021/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2021.
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2.5. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1368	0,3410
TOTAL Material:					0,3410
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,19800000	20,7700	4,1125
TOTAL Mão de Obra:					4,1125
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					4,45
VALOR BDI (25.62%):					1,14
VALOR COM BDI:					5,59

2.6. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00330000	27,3400	0,0902
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,03300000	15,5500	0,5132
TOTAL Mão de Obra:					0,6034
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					0,60
VALOR BDI (25.62%):					0,15
VALOR COM BDI:					0,75

2.7. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	215,8800	0,0600
TOTAL Equipamento:					0,0600
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055000	15,5500	0,0086
TOTAL Mão de Obra:					0,0086
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					0,07
VALOR BDI (25.62%):					0,02
VALOR COM BDI:					0,09

06/24



TOMADA DE PREÇOS Nº 2010801/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE ROÇO MANUAL E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO EM VIAS URBANAS, ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ-CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ/CE.
DATA: 24/08/2022 | 09:00:00.
OBRA: SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO EM VIAS URBANAS, ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE MASSAPÊ - CE.
BDI: 25,62%
REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2021/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2021.
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3.1. 98532 - PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M.AF_05/2018 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,48730000	30,33	14,77
5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,20480000	166,94	34,18
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69210000	17,90	12,38
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69210000	14,68	10,16
				TOTAL Serviço:	71,49
				VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
				VALOR:	71,49
				VALOR BDI (25.62%):	18,32
				VALOR COM BDI:	89,81

UBAJARA - CE, 23 DE AGOSTO DE 2022

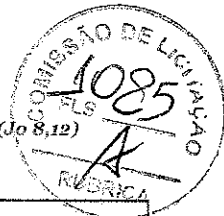
SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 (SARALISS EMPREENDIMENTOS)
 CNPJ: 36.332.613/0001-73

 RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
 NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO
 CNH: 059728011698 DETRAN-CE / CPF: 041.402.323-40

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 (SARALISS EMPREENDIMENTOS)
 CNPJ: 36.332.613/0001-73

 RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
 JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA
 ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO -
 TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
 CREA-CE: 6236-D / R.N.P: 0614245460

07/24



TOMADA DE PREÇOS Nº 2010801/2022	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE ROÇO MANUAL E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO EM VIAS URBANAS, ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ/CE.
DATA:	24/08/2022 09:00:00.
OBRA:	SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO EM VIAS URBANAS, ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE MASSAPÊ - CE.
BDI:	25,62%
REFERÊNCIAS:	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 SINAPI - 2021/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2021.
ENCARGOS:	ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,99000000	18,7400	18,5526
TOTAL Mão de Obra:					18,5526
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					18,55

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,5500	18,5500
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,9885	2,2393
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,9885	0,1117
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,9885	1,1786
TOTAL Material:					22,0796
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					22,08

C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	22,0800	11,0356
TOTAL Equipamento:					11,0356

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	66,7238	43,1169
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	75,3138	44,0736
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,5536	108,5056
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	65,3003	26,1201
TOTAL Material:					221,8162

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98000000	20,7700	41,1246
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	15,84000000	15,5500	246,3120
TOTAL Mão de Obra:					287,4366
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					520,29

C0838 - CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,0800	15,7651
TOTAL Equipamento:					15,7651

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	66,7238	61,3659
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,5536	140,6144
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	73,0502	61,0700
TOTAL Material:					263,0503

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,94000000	15,5500	92,3670
TOTAL Mão de Obra:					92,3670
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					371,18

08/24
AK



TOMADA DE PREÇOS Nº 2010801/2022
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE ROÇO MANUAL E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO EM VIAS URBANAS, ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ-CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ/CE.
DATA: 24/08/2022 | 09:00:00.
OBRA: SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO EM VIAS URBANAS, ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE MASSAPÊ - CE.
BDI: 25,62%
REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2021/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2021.
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1368	0,3410
TOTAL Material:					0,3410
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,19800000	20,7700	4,1125
TOTAL Mão de Obra:					4,1125
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					4,45

I2716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,99000000	18,7400	18,5526
TOTAL Mão de Obra:					18,5526
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					18,55

I0566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,5500	18,5500
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9885	1,9238
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9885	0,0960
TOTAL Material:					20,5698
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					20,57

I2715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	4,0430	4,5484
TOTAL Material:					4,5484
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					4,55

I0680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,5500	18,5500
12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,5500	4,5500
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9885	1,9238
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9885	0,0960
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,9885	1,0125
TOTAL Material:					26,1323
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					26,13

I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,99000000	25,3000	25,0470
TOTAL Mão de Obra:					25,0470
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					25,05

09/24
 [Handwritten Signature]



TOMADA DE PREÇOS Nº 2010801/2022	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE ROÇO MANUAL E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO EM VIAS URBANAS, ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ/CE.
DATA:	24/08/2022 09:00:00.
OBRA:	SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO EM VIAS URBANAS, ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE MASSAPÊ - CE.
BDI:	25,62%
REFERÊNCIAS:	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 SINAPI - 2021/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2021.
ENCARGOS:	ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,0500	25,0500
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9885	56,0062
12702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9885	4,9776
TOTAL Material:					86,0338
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					86,03

12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0430	109,1610
TOTAL Material:					109,1610
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					109,16

10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,0500	25,0500
12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	109,1600	109,1600
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9885	56,0062
12702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9885	4,9776
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,9885	84,0094
TOTAL Material:					279,2032
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					279,20

12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÁMINA E ESC. (155 HP) (H)

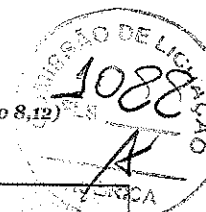
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,99000000	25,3000	25,0470
TOTAL Mão de Obra:					25,0470
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					25,05

10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÁMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÁMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,0500	25,0500
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9885	45,0567
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9885	4,8943
TOTAL Material:					75,0010
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					75,00

12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÁMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,0430	93,9998
TOTAL Material:					93,9998
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					94,00



TOMADA DE PREÇOS Nº 2010801/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE ROÇO MANUAL E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO EM VIAS URBANAS, ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ/CE.

DATA: 24/08/2022 | 09:00:00.

OBRA: SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO EM VIAS URBANAS, ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE MASSAPÊ - CE.

BDI: 25,62%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2021/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2021.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATORIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,0500	25,0500
12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	94,0000	94,0000
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9885	45,0567
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9885	4,8943
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,9885	67,5851
TOTAL Material:					236,5861
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					236,59

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	279,2000	3,8778
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	75,0000	0,0521
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	236,5900	3,1217

TOTAL Equipamento: 7,0516

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02750000	15,5500	0,4276
TOTAL Mão de Obra:					0,4276
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					7,48

12753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,99000000	25,3000	25,0470
TOTAL Mão de Obra:					25,0470
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					25,05

10594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,0500	25,0500
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9885	28,3321
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9885	2,5180
TOTAL Material:					55,9001
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					55,90

12752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	4,0430	67,3160
TOTAL Material:					67,3160
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					67,32

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME (SARALISS EMPREENDIMENTOS)

CNPJ: 36.332.613/0001-73

Avenida dos Constituintes, Nº 399, Centro - Ubajara - CE

E-mail: saraliss2010@hotmail.com - (88)9 9321-8174

11/24
A



TOMADA DE PREÇOS Nº 2010801/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE ROÇO MANUAL E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO EM VIAS URBANAS, ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ/CE.

DATA: 24/08/2022 | 09:00:00.

OBRA: SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO EM VIAS URBANAS, ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE MASSAPÊ - CE.

BDI: 25,62%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2021/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2021.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,0500	25,0500
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	67,3200	67,3200
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9885	28,3321
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9885	2,5180
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,9885	42,4981
TOTAL Material:						165,7182
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR:						165,72

12781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,99000000	25,3000	25,0470
TOTAL Mão de Obra:						25,0470
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR:						25,05

10618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,0500	25,0500
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9885	144,0580
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9885	12,6451
TOTAL Material:						181,7531
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR:						181,75

10732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,0500	25,0500
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9885	144,0580
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9885	12,6451
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,9885	192,0773
TOTAL Material:						373,8304
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR:						373,83

12792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,99000000	18,7400	18,5526
TOTAL Mão de Obra:						18,5526
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR:						18,55

12/24
 et



TOMADA DE PREÇOS Nº 2010801/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE ROÇO MANUAL E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO EM VIAS URBANAS, ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ/CE.

DATA: 24/08/2022 | 09:00:00.

OBRA: SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO EM VIAS URBANAS, ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE MASSAPÊ - CE.

BDI: 25,62%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2021/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2021.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,5500	18,5500
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9885	6,1537
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9885	0,5469
TOTAL Material:					25,2506
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					25,25

I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0430	109,1610
TOTAL Material:					109,1610
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					109,16

I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,5500	18,5500
12791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	109,1600	109,1600
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9885	6,1537
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9885	0,5469
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,9885	5,3846
TOTAL Material:					139,7952
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					139,80

I2776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,99000000	18,7400	18,5526
TOTAL Mão de Obra:					18,5526
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					18,55

I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,5500	18,5500
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9885	12,1458
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9885	1,0661
TOTAL Material:					31,7619
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					31,76

I2775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	4,0430	57,0063
TOTAL Material:					57,0063
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					57,01



TOMADA DE PREÇOS Nº 2010801/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE ROÇÓ MANUAL E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO EM VIAS URBANAS, ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ/CE.

DATA: 24/08/2022 | 09:00:00.

OBRA: SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO EM VIAS URBANAS, ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE MASSAPÊ - CE.

BDI: 25,62%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2021/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2021.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,5500	18,5500
12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	57,0100	57,0100
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9885	12,1458
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9885	1,0661
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,9885	13,4953
TOTAL Material:					102,2672
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					102,27

I2823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	0,99000000	18,7400	18,5526
TOTAL Mão de Obra:					18,5526
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					18,55

I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CH) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,5500	18,5500
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9885	1,7086
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9885	0,0750
TOTAL Material:					20,3336
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					20,33

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,5500	18,5500
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9885	1,7086
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9885	0,0750
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,9885	0,9493
TOTAL Material:					21,2829
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					21,28



TOMADA DE PREÇOS Nº 2010801/2022
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE ROÇA MANUAL E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO EM VIAS URBANAS, ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ-CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ/CE.
DATA: 24/08/2022 | 09:00:00.
OBRA: SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO EM VIAS URBANAS, ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE MASSAPÊ - CE.
BDI: 25,62%
REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2021/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2021.
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	102,2700	6,0159
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,2800	3,7553
					TOTAL Equipamento:	9,7712
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,1797	6,4228
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	25,7405	1,2870
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	14,9857	8,0923
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,7333	0,0516
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,1666	0,4300
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	605,9505	0,3030
					TOTAL Material:	16,5867
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05823529	21,8300	1,2713
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58235294	15,5500	9,0556
					TOTAL Mão de Obra:	10,3269
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR:	36,68

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	55,9000	0,8851
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	165,7200	4,2811
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	373,8300	15,5763
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	139,8000	5,8250
					TOTAL Equipamento:	26,5675
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	26.277,2955	10,5109
					TOTAL Material:	10,5109
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20625000	15,5500	3,2072
					TOTAL Mão de Obra:	3,2072
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	36,6800	40,3480
					TOTAL Serviço:	40,3480
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR:	80,63

C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,1300	26,1300
					TOTAL Equipamento:	26,1300
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,5536	140,6144
					TOTAL Material:	140,6144
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,94000000	15,5500	92,3670
					TOTAL Mão de Obra:	92,3670
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	7,4800	6,8794
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	80,6300	67,4067
					TOTAL Serviço:	74,2861
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR:	333,40

16/04



TOMADA DE PREÇOS Nº 2010801/2022
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE ROÇO MANUAL E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO EM VIAS URBANAS, ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ-CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ/CE.
DATA: 24/08/2022 | 09:00:00.
OBRA: SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO EM VIAS URBANAS, ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE MASSAPÊ - CE.
BDI: 25,62%
REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2021/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2021.
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	86,0300	0,0065
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	279,2000	2,0783
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	236,5900	1,7789
TOTAL Equipamento:					3,8637
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01488721	15,5500	0,2315
TOTAL Mão de Obra:					0,2315
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					4,10

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,62350000	15,5500	40,7954
TOTAL Mão de Obra:					40,7954
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					40,80

I2821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	0,99000000	27,4500	27,1755
TOTAL Mão de Obra:					27,1755
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					27,18

I0642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,1800	27,1800
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9885	44,1954
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9885	4,3643
TOTAL Material:					75,7397
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					75,74

I2820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	4,0430	84,9030
TOTAL Material:					84,9030
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					84,90

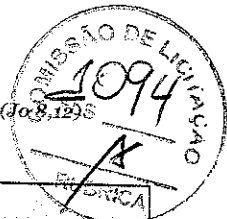
SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME (SARALISS EMPREENDIMENTOS)

CNPJ: 36.332.613/0001-73

Avenida dos Constituintes, Nº 399, Centro - Ubajara - CE

E-mail: saraliss2010@hotmail.com - (88)9 9321-8174

16/24



TOMADA DE PREÇOS Nº 2010801/2022
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE ROÇAMENTO MANUAL E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO EM VIAS URBANAS, ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ-CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ/CE.
DATA: 24/08/2022 | 09:00:00.
OBRA: SERVIÇOS DE ROÇAMENTO MANUAL E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO EM VIAS URBANAS, ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE MASSAPÊ - CE.
BDI: 25,62%
REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2021/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2021.
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

10756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,1800	27,1800
12820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	84,9000	84,9000
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9885	44,1954
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9885	4,3643
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,9885	55,2443
TOTAL Material:					215,8840
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					215,88

89259 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037761 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	255.932,02	8,77
00003363 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00003430	85.011,00	2,91
TOTAL Equipamento:					11,68
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					11,68

91466 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037761 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000280	255.932,02	0,71
00003363 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000280	85.011,00	0,23
TOTAL Equipamento:					0,94
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					0,94

17/24



TOMADA DE PREÇOS Nº 2010801/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE ROÇO MANUAL E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO EM VIAS URBANAS, ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ/CE.

DATA: 24/08/2022 | 09:00:00.

OBRA: SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO EM VIAS URBANAS, ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE MASSAPÊ - CE.

BDI: 25,62%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2021/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2021.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

89260 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037761 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROGERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	255.932,02	1,84
00003363 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000720	85.011,00	0,61
				TOTAL Equipamento:	2,45
				VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
				VALOR:	2,45

95351 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	SINAPI	H	0,01158300	10,57	0,12
				TOTAL Mão de Obra:	0,12
				VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
				VALOR:	0,12

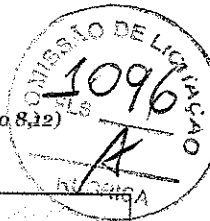
88286 - MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
				TOTAL Encargos Complementares:	4,68
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	SINAPI	H	0,99000000	10,57	10,46
				TOTAL Mão de Obra:	10,46

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12

TOTAL Serviço: 0,12
VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
VALOR: 15,26

18/08/24



TOMADA DE PREÇOS Nº 2010801/2022	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE ROÇO MANUAL E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO EM VIAS URBANAS, ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ/CE.
DATA:	24/08/2022 09:00:00.
OBRA:	SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO EM VIAS URBANAS, ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE MASSAPÊ - CE.
BDI:	25,62%
REFERÊNCIAS:	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 SINAPI - 2021/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2021.
ENCARGOS:	ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

5930 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89259 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	11,68	11,68
91466 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
89260 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,45	2,45
88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,26	15,26
				TOTAL Serviço:	30,33
				VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
				VALOR:	30,33

89262 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037761 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	255.932,02	16,45
00003363 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006430	85.011,00	5,46
				TOTAL Equipamento:	21,91
				VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
				VALOR:	21,91

91467 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	26,43000000	4,34	114,70
				TOTAL Material:	114,70
				VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
				VALOR:	114,70

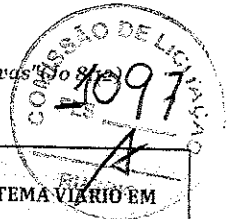
SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME (SARALISS EMPREENDIMENTOS)

CNPJ: 36.332.613/0001-73

Avenida dos Constituintes, Nº 399, Centro - Ubajara - CE

E-mail: saraliss2010@hotmail.com - (88)9 9321-8174

19 24
CF



TOMADA DE PREÇOS Nº 2010801/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE ROÇO MANUAL E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO EM VIAS URBANAS, ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ/CE.

DATA: 24/08/2022 | 09:00:00.

OBRA: SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO EM VIAS URBANAS, ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE MASSAPÊ - CE.

BDI: 25,62%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2021/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2021.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

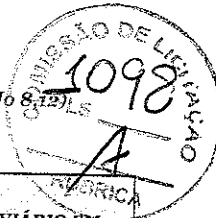
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

5928 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89259 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	11,68	11,68
91466 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
89260 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,45	2,45
89262 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	21,91	21,91
91467 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	114,70	114,70
88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,26	15,26
				TOTAL Serviço:	166,94
				VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
				VALOR:	166,94

95390 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025964 JARDINEIRO	SINAPI	H	0,00356400	12,42	0,04
				TOTAL Mão de Obra:	0,04
				VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
				VALOR:	0,04



TOMADA DE PREÇOS Nº 2010801/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE ROÇO MANUAL E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO EM VIAS URBANAS, ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ/CE.

DATA: 24/08/2022 | 09:00:00.

OBRA: SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO EM VIAS URBANAS, ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE MASSAPÉ - CE.

BDI: 25,62%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2021/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2021.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88441 - JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:					5,57

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025964 JARDINEIRO	SINAPI	H	0,99000000	12,42	12,29
TOTAL Mão de Obra:					12,29

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04

TOTAL Serviço: 0,04
VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
VALOR: 17,90

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01494900	9,19	0,13
TOTAL Mão de Obra:					0,13

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
VALOR: 0,13

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,41	0,41
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:					5,46

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,99000000	9,19	9,09
TOTAL Mão de Obra:					9,09

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13

TOTAL Serviço: 0,13
VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
VALOR: 14,68

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 (SARALISS EMPREENDIMENTOS)
 CNPJ: 36.332.613/0001-73

RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
 NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO
 CNH: 05972881608 DETRAN-CE CPF: 041.402.323-10

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 (SARALISS EMPREENDIMENTOS)
 CNPJ: 36.332.613/0001-73

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
 JOSÉ ROGÉRIO PONTE DE SOUZA
 ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO -
 TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
 CREA-CE: 6236-D / R.N.P.: 0614245460

UBAJARA - CE, 23 DE AGOSTO DE 2022

21/24
 OK



TOMADA DE PREÇOS Nº 2010801/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE ROÇO MANUAL E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO EM VIAS URBANAS, ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ/CE.

DATA: 24/08/2022 | 09:00:00.

OBRA: SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO EM VIAS URBANAS, ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE MASSAPÊ - CE.

BDI: 25,62%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2021/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2021.

ENCARGOS : ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	% DO ITEM	VALOR (R\$)	(%/R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	8,47%	125.595,09	%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00' %'
				R\$	31.398,77	31.398,77	31.398,77	31.398,77	125.595,09
2	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	62,75%	930.798,85	%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00' %'
				R\$	232.699,71	232.699,71	232.699,71	232.699,71	930.798,85
3	PODA DE ÁRVORE	28,78%	426.866,93	%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00' %'
				R\$	106.716,73	106.716,73	106.716,73	106.716,73	426.866,93
	VALOR TOTAL:	100,00%	1.483.260,87	%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	1.483.260,87
				PARC.	370.815,22	370.815,22	370.815,22	370.815,22	
				%	25,00%	50,00%	75,00%	100,00%	
				ACUM.	370.815,22	741.630,44	1.112.445,65	1.483.260,87	

Importa o presente orçamento na quantia de R\$ 1.483.260,87 (Um Milhão Quatrocentos e Oitenta e Três Mil Duzentos e Sessenta reais e Oitenta e Sete centavos).

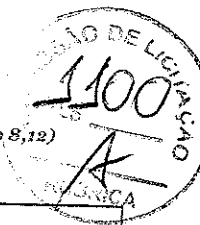
UBAJARA - CE, 23 DE AGOSTO DE 2022

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73

RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO
CNPJ: 05972881608 DETRAN-CE / CPF: 041.402.323-10

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO -
TÉCNICO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
CREA-CE: 6236-D / R.N.P.: 0614245460



TOMADA DE PREÇOS Nº 2010801/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE ROÇO MANUAL E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO EM VIAS URBANAS, ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ/CE.

DATA: 24/08/2022 | 09:00:00.

OBRA: SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO EM VIAS URBANAS, ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE MASSAPÊ - CE.

BDI: 25,62%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2021/03 COM DESONERAÇÃO - 04/2021.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,1100
R	Riscos	0,5600
TOTAL		5,4700
Benefícios		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	6,6400
TOTAL		6,9600
I	Impostos	
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS (5,0% x 40,0%)	2,0000
	CPRB (4,5%, Apenas quando desoneração INSS)	4,5000
TOTAL		10,1500

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

BDI =	25,62%
--------------	---------------

UBAJARA - CE, 23 DE AGOSTO DE 2022

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73

[Assinatura]

RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO
CNPJ: 05972881608 DETRAN/CE / CPE: 041.302.323-40

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73

[Assinatura]

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO -
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
CREA-CE: 6236-D / R.N.P.: 0614243460

23/08
[Assinatura]