



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE PODA DAS ARVORES E CAPINAÇÃO NAS RUAS DA SEDE D MUNICIPIO DE CAPISTRANO/CE	DATA : 10/02/2023	BDI : 26,54%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PODA DAS ARVORES E CAPINAÇÃO NAS RUAS DA SEDE D MUNICIPIO DE CAPISTRANO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE CAPOSTRANO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	SECRETARIA DE OBRAS DO MUNICIPIO DE CAPISTRANO/CE	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.018,23
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3,00	339,41	1.018,23
2	CAPINAÇÃO						6.948,00
2.1	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	11.580,00	0,60	6.948,00
3	PODA DAS ARVORES						5.556,45
3.1	98535	PODA EM ALTURA DE ARVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	SINAPI	UN	5,00	1.111,29	5.556,45
VALOR BDI TOTAL:							3.588,92
VALOR ORÇAMENTO:							13.522,68
VALOR TOTAL:							17.111,60

Dezessete Mil Cento e Onze reais e Sessenta centavos

CANINDE/CE, 10 DE FEVEREIRO DE 2023

RESPONSÁVEL TÉCNICO

DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
CREA Nº CE 51998
CPF sob o nº 822.379.903-47
Engenheiro Civil




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	SERVIÇOS DE PODA DAS ARVORES E CAPINAÇÃO NAS RUAS DA SEDE D MUNICIPIO DE CAPISTRANOICE	DATA :	10/02/2023	BDI :	26,54%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PODA DAS ARVORES E CAPINAÇÃO NAS RUAS DA SEDE D MUNICIPIO DE CAPISTRANOICE	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE CAPOSTRANOICE	SEINFRA	2023001	COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	SECRETARIA DE OBRAS DO MUNICIPIO DE CAPISTRANOICE	SINAPI	2023001	COM DESONERAÇÃO	84,44%
EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74				47,48%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3,00	170,40	169,01	0,00	0,00	339,41
2		CAPINAÇÃO								
2.1	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	11.580,00	0,60	0,00	0,00	0,00	6.948,00
3		PODA DAS ARVORES								
3.1	98535	PODA EM ALTURA DE ARVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.A.F_05/2018	SINAPI	UN	5,00	295,42	270,04	365,64	180,19	1.111,29
									VALOR BDI TOTAL:	3.588,92
									VALOR ORÇAMENTO:	13.522,68
									VALOR TOTAL:	17.111,60

Dezessete Mil Cento e Onze reais e Sessenta centavos

CANINDE/CE, 10 DE FEVEREIRO DE 2023


DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
CREA Nº CE 51998
CPF sol o nº 822.309.903-47
Responsável Técnico

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9833.3838





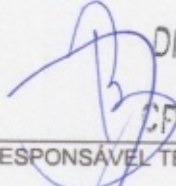
RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	SERVIÇOS DE PODA DAS ARVORES E CAPINAÇÃO NAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO/CE	DATA: 10/02/2023		BDI: 26,54%		
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PODA DAS ARVORES E CAPINAÇÃO NAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	SECRETARIA DE OBRAS DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO/CE	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74					


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.018,23	5,95
2	CAPINAÇÃO	6.948,00	40,60
3	PODA DAS ARVORES	5.556,45	32,47
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	3.588,92	20,97
		VALOR BDI TOTAL:	3.588,92 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	13.522,68
		VALOR TOTAL:	17.111,60

Dezessete Mil Cento e Onze reais e Sessenta centavos

CANINDE/CE, 10 DE FEVEREIRO DE 2023


DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
CREA N° CE 51998
CPF sob o n° 822.359.903-47
RESPONSÁVEL TÉCNICO Engenheiro Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	OBRA:	SERVIÇOS DE PODA DAS ARVORES E CAPINAÇÃO NAS RUAS DA SEDE D MUNICIPIO DE CAPISTRANO/CE	DATA : 10/02/2023		BDI : 26,54%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PODA DAS ARVORES E CAPINAÇÃO NAS RUAS DA SEDE D MUNICIPIO DE CAPISTRANO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	RUAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE CAPOSTRANO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE OBRAS DO MUNICIPIO DE CAPISTRANO/CE	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74				



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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	23,8700	4,0579
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	85,1700	85,1700
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	30,7500	5,2275
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	47,9200	71,8800
TOTAL Material:						166,3354

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,92052456	20,7700	60,6593
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,92148515	20,7700	60,6792
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,92100369	15,5500	45,4216
TOTAL Mão de Obra:						166,7601

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01217085	518,8100	6,3144
TOTAL Serviço:						6,3144
VALOR:						339,41

2.1. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00328197	27,3400	0,0897
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03281970	15,5500	0,5103
TOTAL Mão de Obra:						0,6000
VALOR:						0,60

3.1 98535 - PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018 (UN)

Equipamento Custo Horário		FORTE	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	7,07732188	51,95	367,66
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	1,61991088	261,81	424,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						791,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,69777625	18,40	160,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,69723278	18,34	159,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						319,53
VALOR:						1.111,29

CANINDE/CE, 10 DE FEVEREIRO DE 2023



DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
CREA Nº CE 5100
CPF sob o nº 822.300.003-47
Engenheiro Civil

RESPONSÁVEL TÉCNICO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	SERVIÇOS DE PODA DAS ARVORES E CAPINAÇÃO NAS RUAS DA SEDE D MUNICIPIO DE CAPISTRANO/CE
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PODA DAS ARVORES E CAPINAÇÃO NAS RUAS DA SEDE D MUNICIPIO DE CAPISTRANO/CE
LOCAL:	RUAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE CAPOSTRANO/CE
CLIENTE:	SECRETARIA DE OBRAS DO MUNICIPIO DE CAPISTRANO/CE
EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74

DATA : 10/02/2023		BDI : 26,54%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%	05/2021
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023



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	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:						18,7400
VALOR:						18,74

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	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,9700	2,1974
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,9700	0,1096
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,9700	1,1565
TOTAL Material:						22,2035
VALOR:						22,20

I0682 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	22,2000	11,0956
TOTAL Equipamento Custo Horário:						11,0956

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	65,6800	42,4424
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	74,1300	43,3809
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,5400	105,8400
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	64,2800	25,7120
TOTAL Material:						217,3753

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500	248,8000
TOTAL Mão de Obra:						290,3400
VALOR:						518,81

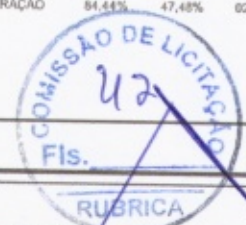
95351 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	SINAPI	H	0,01718000	11,58	0,19
TOTAL Mão de Obra:						0,19
VALOR:						0,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	SERVIÇOS DE PODA DAS ARVORES E CAPINAÇÃO NAS RUAS DA SEDE D MUNICIPIO DE CAPISTRANO/CE	DATA : 10/02/2023	BDI : 26,54%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PODA DAS ARVORES E CAPINAÇÃO NAS RUAS DA SEDE D MUNICIPIO DE CAPISTRANO/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE CAPOSTRANO/CE	SENFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	SECRETARIA DE OBRAS DO MUNICIPIO DE CAPISTRANO/CE	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	HORA	MES
		83,85%	47,78%
		84,44%	47,48%
			REF.
			05/2021
			02/2023



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

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:						6,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	SINAPI	H	1,00000000	11,58	11,58
TOTAL Mão de Obra:						11,58

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
TOTAL Serviço:						0,19
VALOR:						17,95

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 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	524.631,06	17,99
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	0,00005510	135.855,12	7,48
TOTAL Equipamento:						25,47
VALOR:						25,47

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
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	524.631,06	2,99
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	0,00000580	135.855,12	0,78
TOTAL Equipamento:						3,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	SERVIÇOS DE PODA DAS ARVORES E CAPINAÇÃO NAS RUAS DA SEDE D MUNICIPIO DE CAPISTRANO/CE	DATA : 10/02/2023	BDI : 26,54%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PODA DAS ARVORES E CAPINAÇÃO NAS RUAS DA SEDE D MUNICIPIO DE CAPISTRANO/CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE CAPISTRANO/CE	SINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	SECRETARIA DE OBRAS DO MUNICIPIO DE CAPISTRANO/CE	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	02/2023
EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74					



VALOR: 3,77

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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	524.631,06	3,77
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000730	135.855,12	0,99
TOTAL Equipamento:						4,76
VALOR:						4,76

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)

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,95	17,95		
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							17,95	

Serviço		FONTES	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	25,47	25,47
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	3,77	3,77
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	4,76	4,76
TOTAL Serviço:						34,00
VALOR:						51,95

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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	524.631,06	33,73
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006890	135.855,12	9,36
TOTAL Equipamento:						43,09
VALOR:						43,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	SERVIÇOS DE PODA DAS ARVORES E CAPINAÇÃO NAS RUAS DA SEDE D MUNICIPIO DE CAPISTRANO/CE	DATA: 10/02/2023	BDI: 26,54%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PODA DAS ARVORES E CAPINAÇÃO NAS RUAS DA SEDE D MUNICIPIO DE CAPISTRANO/CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	RUAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE CAPOSTRANO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
CLIENTE:	SECRETARIA DE OBRAS DO MUNICIPIO DE CAPISTRANO/CE	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74					

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	26,43000000	6,31	166,77
TOTAL Material:					166,77	
VALOR:					166,77	

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 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,95	17,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					17,95	

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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	25,47	25,47
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	3,77	3,77
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	4,76	4,76
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	43,09	43,09
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	166,77	166,77
TOTAL Serviço:					243,86	
VALOR:					261,81	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00534000	10,99	0,05
TOTAL Mão de Obra:					0,05	
VALOR:					0,05	

88441 - JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	SERVIÇOS DE PODA DAS ARVORES E CAPINAÇÃO NAS RUAS DA SEDE D MUNICIPIO DE CAPISTRANO/CE	DATA :	10/02/2023			BDI :	26,54%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PODA DAS ARVORES E CAPINAÇÃO NAS RUAS DA SEDE D MUNICIPIO DE CAPISTRANO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
LOCAL:	RUAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE CAPISTRANO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%	05/2021		
CLIENTE:	SECRETARIA DE OBRAS DO MUNICIPIO DE CAPISTRANO/CE	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023		
EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74							



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:						7,36

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00044503 JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	10,99	10,99
TOTAL Mão de Obra:					10,99

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL Serviço:					0,05

VALOR: 18,40

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02225000	10,91	0,24
TOTAL Mão de Obra:					0,24
VALOR:					0,24

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,25	1,25
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:					7,19

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	10,91	10,91
TOTAL Mão de Obra:					10,91

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
TOTAL Serviço:					0,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	SERVIÇOS DE PODA DAS ARVORES E CAPINAÇÃO NAS RUAS DA SEDE D MUNICIPIO DE CAPISTRANO/CE	DATA : 10/02/2023	BDI : 26,54%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PODA DAS ARVORES E CAPINAÇÃO NAS RUAS DA SEDE D MUNICIPIO DE CAPISTRANO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE CAPISTRANO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,71%	06/2021
CLIENTE:	SECRETARIA DE OBRAS DO MUNICIPIO DE CAPISTRANO/CE	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74					

VALOR:	18,34
---------------	--------------

CANINDE/CE, 10 DE FEVEREIRO DE 2023

DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
CREA N° CE 51998
CPF sob o n° 022.319.903-47
Engenheiro Civil

RESPONSÁVEL TÉCNICO



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS


OBRA: SERVIÇOS DE PODA DAS ÁRVORES E CAPINAÇÃO NAS RUAS DA SEDE D MUNICIPIO DE CAPISTRANO/CE
DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE PODA DAS ÁRVORES E CAPINAÇÃO NAS RUAS DA SEDE D MUNICIPIO DE CAPISTRANO/CE
LOCAL: RUAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE CAPOSTRANO/CE
CLIENTE: SECRETARIA DE OBRAS DO MUNICIPIO DE CAPISTRANO/CE
EMPRESA: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74

DATA : 10/02/2023 **BDI :** 26,54%
VERSÃO
 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 2023/01 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 02/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3854	CAPINA MANUAL	SEINFRA	Serviço	M2	11.590,00	0,60	6.948,00	51,38	51,38	A
98535	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.A.F_05/2018	SINAPI	Serviço	UN	5,00	1.111,29	5.556,45	41,09	92,47	C
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	Serviço	M2	3,00	339,41	1.018,23	7,53	100,00	C

Subtotal até 100,00% 13.522,68
Outros 3.588,92
Valor total do Orçamento 17.111,60

CANINDE/CE, 10 DE FEVEREIRO DE 2023


 RESPONSÁVEL TÉCNICO
DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
 CREA Nº CE 51998
 CPF nº 022.399.903-47
 Engenheiro Civil



RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RESERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9833.3839

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSULOS

OBRA:	SERVIÇOS DE PODA DAS ARVORES E CAPINAÇÃO NAS RUAS DA SEDE D MUNICIPIO DE CAPISTRANOICE
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PODA DAS ARVORES E CAPINAÇÃO NAS RUAS DA SEDE D MUNICIPIO DE CAPISTRANOICE
LOCAL:	RUAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE CAPOSTRANOICE
CLIENTE:	SECRETARIA DE OBRAS DO MUNICIPIO DE CAPISTRANOICE
EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74

DATA:	10/02/2023	BDI:	26,54%
VERSIÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
SEINFRA	2023/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI		84,44%	47,48%
			05/2021
			02/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	389,40	15,55	6.055,16	44,78	44,78	A
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	Material	L	214,07	6,31	1.350,79	9,99	54,77	B
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	524.631,06	1.350,06	9,98	64,75	B
86815	ENCARRREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	36,01	27,34	1.039,06	7,68	72,43	B
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	SINAPI	Mão de Obra	H	44,23	11,58	512,22	3,79	76,22	B
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	Mão de Obra	H	44,45	10,91	484,99	3,59	79,81	B
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	43,72	10,99	480,50	3,55	83,36	C
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	Equipamento	UN	0,00	135.855,12	478,73	3,54	86,90	C
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	130,46	3,19	416,17	3,08	89,98	C
18395	LONA C/ APLICACAO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRICAO DA OBRA	SEINFRA	Material	M2	3,00	85,17	255,51	1,89	91,87	C
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	Material	M	4,50	47,92	215,64	1,59	93,46	C
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	8,84	20,77	183,55	1,36	94,82	C
11530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	8,76	20,77	181,98	1,35	96,17	C
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	130,46	1,14	148,73	1,10	97,27	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	130,46	0,95	123,94	0,92	98,18	C
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	43,49	1,25	54,36	0,40	98,59	C
00043469	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	43,49	1,17	50,86	0,38	98,96	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	43,49	0,84	36,53	0,27	99,23	C
00043468	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	43,49	0,82	35,66	0,26	99,50	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	43,49	0,59	25,66	0,19	99,69	C



RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
CNPJ: 40.560.312/0001-74
ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CAINDEICE - 62.700-000
EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
Telefone: (85) 9 9933.3839

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUÍTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE PODA DAS ARVORES E CAPINAÇÃO NAS RUAS DA SEDE D MUNICIPIO DE CAPISTRANOICE																						
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PODA DAS ARVORES E CAPINAÇÃO NAS RUAS DA SEDE D MUNICIPIO DE CAPISTRANOICE																						
LOCAL:	RUAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE CAPOS TRANOICE																						
CLIENTE:	SECRETARIA DE OBRAS DO MUNICIPIO DE CAPISTRANOICE																						
EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74																						
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">DATA:</td> <td style="width: 15%;">10/02/2023</td> <td style="width: 15%;">BDI:</td> <td style="width: 15%;">26,54%</td> <td style="width: 15%;">VERSÃO</td> <td style="width: 15%;">027.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>FONTE</td> <td>SEINFRA</td> <td>HORA</td> <td>83,85%</td> <td>DATA REF.</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>SINAPI</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>02/2023</td> <td></td> </tr> </table>						DATA:	10/02/2023	BDI:	26,54%	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	FONTE	SEINFRA	HORA	83,85%	DATA REF.	05/2021		SINAPI	COM DESONERAÇÃO	84,44%	02/2023	
DATA:	10/02/2023	BDI:	26,54%	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO																		
FONTE	SEINFRA	HORA	83,85%	DATA REF.	05/2021																		
	SINAPI	COM DESONERAÇÃO	84,44%	02/2023																			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	0,51	30,75	15,68	0,12	99,80	C
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	0,51	23,87	12,17	0,09	99,89	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	130,46	0,07	9,13	0,07	99,96	C
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	7,16	0,54	3,86	0,03	99,99	C
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	0,02	74,13	1,58	0,01	100,00	C
10109	AREA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	0,02	65,68	1,55	0,01	100,01	C
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	0,01	64,28	0,94	0,01	100,02	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	43,49	0,01	0,43	0,00	100,02	C
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,02	18,74	0,34	0,00	100,02	C
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	Material	H	0,04	0,97	0,04	0,00	100,02	C
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	0,02	0,97	0,02	0,00	100,02	C
12702	JUROS	SEINFRA	Material	H	0,00	0,97	0,00	0,00	100,02	C

Subtotal até 100,02% 13.525,86


Outros 3.585,74

Valor total do Orçamento 17.111,60

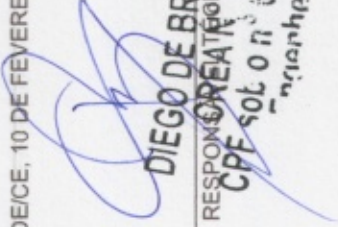


RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDEICE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 99533.3839

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUÇOS

	OBRA: SERVIÇOS DE PODA DAS ARVORES E CAPINAÇÃO NAS RUAS DA SEDE D MUNICIPIO DE CAPISTRANOICE	DATA : 10/02/2023	BDI : 26,54%		
	DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE PODA DAS ARVORES E CAPINAÇÃO NAS RUAS DA SEDE D MUNICIPIO DE CAPISTRANOICE	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85%	MEB 47,76%	DATA REF. 06/2021
	LOCAL: RUAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE CAPOSTRANOICE	SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
	CLIENTE: SECRETARIA DE OBRAS DO MUNICIPIO DE CAPISTRANOICE				
	EMPRESA: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74				

CANINDEICE, 10 DE FEVEREIRO DE 2023


DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CPF SOL O N 022.300.903-47
Engenheiro Civil




RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
CNPJ: 40.560.312/0001-74
ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDEICE - 62.700-000
EMAIL: RE.SERVICOSELOCAÇÕES@GMAIL.COM
Telefone: (85) 9 9833.3839

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: SERVIÇOS DE PODA DAS ARVORES E CAPINAÇÃO NAS RUAS DA SEDE D MUNICIPIO DE CAPISTRANO/CE	DATA: 10/02/2023
DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE PODA DAS ARVORES E CAPINAÇÃO NAS RUAS DA SEDE D MUNICIPIO DE CAPISTRANO/CE	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL: RUAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE CAPOSTRANO/CE	SEINFRA: 83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE: SECRETARIA DE OBRAS DO MUNICIPIO DE CAPISTRANO/CE	SINAPI: 2023/01 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 02/2023
EMPRESA: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	BDI: 26,54%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.018,23	100,00 % 1.018,23				100,00 % 1.018,23
2	CAPINAÇÃO	6.948,00	25,00 % 1.737,00	25,00 % 1.737,00	25,00 % 1.737,00	25,00 % 1.737,00	100,00 % 6.948,00
3	PODA DAS ARVORES	5.556,45	25,00 % 1.389,11	25,00 % 1.389,11	25,00 % 1.389,11	25,00 % 1.389,12	100,00 % 5.556,45
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	3.588,92	30,65 % 1.100,00	23,12 % 829,76	23,12 % 829,76	23,11 % 829,40	100,00 % 3.588,92
		17.111,60	5.244,34	3.955,87	3.955,87	3.955,87	17.111,60
			5.244,34	9.200,21	13.156,08	17.111,60	

CANINDEICE, 10 DE FEVEREIRO DE 2023


DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
CREANº CE 51998
CPF sol o nº 022.339.903-47
RESPONSÁVEL TÉCNICO *Diego de Brito Oliveira*



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	SERVIÇOS DE PODA DAS ARVORES E CAPINAÇÃO NAS RUAS DA SEDE D MUNICIPIO DE CAPISTRANOICE		
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PODA DAS ARVORES E CAPINAÇÃO NAS RUAS DA SEDE D MUNICIPIO DE CAPISTRANOICE		
LOCAL:	RUAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE CAPOSTRANOICE		
CLIENTE:	SECRETARIA DE OBRAS DO MUNICIPIO DE CAPISTRANOICE		
EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74		

DATA : 10/02/2023 BDI : 26,54%

VERSÃO : 027.1 COM DESONERAÇÃO HORA MES DATA REF.


SEINFRA : 2023001 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SINAPI : 84,44% 47,48% 02/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN					0,000000000
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	H	11,060000000	11,060000000	11,060000000	11,060000000	44,240000000
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	53,520000000	53,520000000	53,520000000	53,520000000	214,680000000
00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	11,110000000	11,110000000	11,110000000	11,110000000	44,440000000
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	32,620000000	32,620000000	32,620000000	32,620000000	130,480000000
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	32,620000000	32,620000000	32,620000000	32,620000000	130,480000000
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	32,620000000	32,620000000	32,620000000	32,620000000	130,480000000
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	32,620000000	32,620000000	32,620000000	32,620000000	130,480000000
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN					0,000000000
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	10,870000000	10,870000000	10,870000000	10,870000000	43,480000000
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	10,870000000	10,870000000	10,870000000	10,870000000	43,480000000
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	10,870000000	10,870000000	10,870000000	10,870000000	43,480000000
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	10,870000000	10,870000000	10,870000000	10,870000000	43,480000000
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	10,870000000	10,870000000	10,870000000	10,870000000	43,480000000
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	10,870000000	10,870000000	10,870000000	10,870000000	43,480000000
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	H	10,930000000	10,930000000	10,930000000	10,930000000	43,720000000
10109	AREIA MEDIA	M3	0,020000000				0,020000000
10280	BRITA	M3	0,020000000				0,020000000

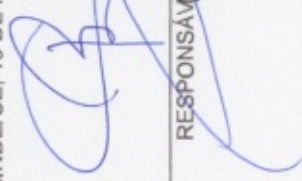


CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA: SERVIÇOS DE PODA DAS ARVORES E CAPINAÇÃO NAS RUAS DA SEDE D MUNICIPIO DE CAPISTRANO/CE	DATA : 10/02/2023	BDI : 26,54%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PODA DAS ARVORES E CAPINAÇÃO NAS RUAS DA SEDE D MUNICIPIO DE CAPISTRANO/CE	VERBAO	HORA
LOCAL:	RUAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE CAPISTRANO/CE	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95% 47,78%
CLIENTE:	SECRETARIA DE OBRAS DO MUNICIPIO DE CAPISTRANO/CE	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	SEINFRA	DATA REF.
		SNAAP1	05/2021
			02/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	7.160000000				7.160000000
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0.510000000				0.510000000
11530	MONTADOR	H	8.760000000				8.760000000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0.010000000				0.010000000
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0.510000000				0.510000000
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	4.500000000				4.500000000
12391	PEDREIRO	H	8.840000000				8.840000000
12543	SERVENTE	H	104.360000000	95,010000000	95,010000000	95,010000000	389,390000000
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	0.020000000				0.020000000
12701	DEPRECIACÃO	H	0.040000000				0.040000000
12702	JUROS	H					0.000000000
12703	MANUTENÇÃO	H	0.020000000				0.020000000
16815	ENCARRREGADO DE TURMA / FEITOR	H	9.500000000	9.500000000	9.500000000	9.500000000	38,000000000
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	3,000000000				3,000000000

CANINDE/CE, 10 DE FEVEREIRO DE 2023


DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
 CREA Nº CE 51998
 RESPONSÁVEL TÉCNICO Nº 22.339.903-47
 Monsenhor Cavil





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	SERVIÇOS DE PODA DAS ARVORES E CAPINAÇÃO NAS RUAS DA SEDE D MUNICIPIO DE CAPISTRANQICE	DATA: 10/02/2023	BDI: 26,54%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PODA DAS ARVORES E CAPINAÇÃO NAS RUAS DA SEDE D MUNICIPIO DE CAPISTRANQICE	FORTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE CAPOSTRANQICE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	SECRETARIA DE OBRAS DO MUNICIPIO DE CAPISTRANQICE	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74					

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,04
DF	Despesas financeiras	1,10
R	Riscos	0,55
	TOTAL	5,69
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,45
L	Lucro	7,30
	TOTAL	7,75
Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	1,80
	PIS	0,65
	CPRB(4,5% apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	9,95



BDI = 26,54%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

CANINDE/CE, 10 DE FEVEREIRO DE 2023

RESPONSÁVEL TÉCNICO

DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
CREA Nº CE 51998
CPF sol. o nº 022.309.903-47
Engenheiro Civil