

PROPOSTA DE PREÇOS



R Construções e Serviços Eirele-ME



[Handwritten signatures]



CARTA PROPOSTA

CRATEÚS CE 03 DE SETEMBRO DE 2021

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
Comissão Permanente de Licitação

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021.

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO TOSCA NA LOCALIDADE DE POÇO ESCURO NO MUNICIPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 21/2021, SOP – CE.

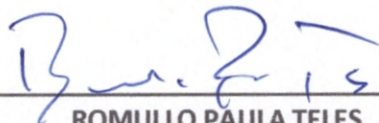
Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇO Nº 012/2021**, pelo **PREÇO GLOBAL** de R\$ 883.226,48 (OITOCENTOS E OITENTA E TRÊS MIL E DUZENTOS E VINTE SEIS REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS), com prazo de execução de **prazo de até 03 (TRÊS) meses**. Cujo objeto é **EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO TOSCA NA LOCALIDADE DE POÇO ESCURO NO MUNICIPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 21/2021, SOP – CE.**

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(a) Sr(a). ROMULLO PAULA TELES, portador (a) da carteira de identidade nº 4364882 e CPF: nº 913.991.813-00, como representante legal desta empresa .

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura de licitação.

Atenciosamente,



ROMULLO PAULA TELES

CPF: 913.991.813-00

TITULAR/ADMINISTRADOR

R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
CNPJ: 12.904.558/0001-80

NEILO RICARDO MARTINS DO VALE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 44518

R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME – CNPJ 12.904.558/0001-80 – CGF: 06.416798-4
RUA JOANA RODRIGUES PALHANO 354 BAIRRO VENÂNCIOS CRATEUS CE – CEP 63.708-415
FONE - (88) 2151-2250 - E-MAIL: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.4161984
RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATELUS - CE, CEP Nº 63.708-415
TEL. Nº (88) 2151-2250, E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MAPP 885	
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): LOCALIDADE: SUCESSO - NOVA ROMA	
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO	
BDI: 29,77%	DATA: sexta-feira, 3 de setembro de 2021

PLANILHA RESUMO			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT (M2)	%
1	TRECHO 01	4.771,00	32,94%
2	TRECHO 02	1.365,00	9,43%
3	TRECHO 03	3.536,00	24,42%
4	TRECHO 04	4.810,00	33,21%
TOTAL		14.482,00	100,00%


R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
Romulo Paula Teles
TITULAR / ADMINISTRADOR
CPF: 913.991.813-00

R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
CNPJ: 12.904.558/0001-80
NÉILSON RICARDO MARTINS DO VALE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 44518







R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.568/0001-80 - CGF Nº 06.416.798-4
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÁS - CE, CEP Nº 83.708-415
 TEL. Nº (88) 2151-2250, E-mail: rrservicoconstrucoes@rednet.com.br



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MAPP 885		
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): LOCALIDADE: SUCESSO - NOVA ROMA		
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO	VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS	
BDI: 29,77%	DATA: sexta-feira, 3 de setembro de 2021	ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%

ORÇAMENTO DESCRITIVO								
ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
1.0			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 34.288,00
1.1		COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	%	100,00	264,22	342,88	34.288,00
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 4.496,94
2.1	SEINFRA	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,45	467,46	606,62	879,60
2.2	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	14.482,00	0,07	0,09	1.303,38
2.3	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	148,59	192,83	2.313,96
3.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 823.008,18
3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	13.162,00	35,95	46,65	614.007,30
3.2	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.400,00	23,35	30,30	133.320,00
3.3	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	132,00	44,70	58,01	7.657,32
3.4	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	132,00	397,11	515,33	68.023,56
4.0			LIMPEZA DA OBRA					R\$ 21.433,36
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	14.482,00	1,14	1,48	21.433,36
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO = R\$								883.226,48

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE:
 R\$ 883.226,48 OITOCENTOS E OITENTA E TRÊS MIL, DUZENTOS E VINTE E SEIS REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS

Romulo Paula Teles
 R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
 Romulo Paula Teles
 TITULAR / ADMINISTRADOR
 CPF: 913.991.813-00

R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
 CNPJ: 12.904.568/0001-80
 NEILSON RICARDO MARTINS DO VALE
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 44518

(Handwritten signatures and marks)



R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ Nº 12.904.568/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº
 TEL. Nº (88) 2151-2250, E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com

R Construções e Serviços Eirele-ME

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MAPP 885
 LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
 LOCALIDADE: SUCESSO - NOVA ROMA
 TABELA DE REFERÊNCIA:
 SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO
 BDI: 29,77% DATA: sexta-feira, 3 de setembro de 2021

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
			VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,88%	34.288,00	25,00%	8.572,00	25,00%	8.572,00	25,00%	8.572,00	25,00%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,51%	4.486,94	50,00%	2.248,47	50,00%	2.248,47	0,00	0,00	0,00
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	93,18%	823.008,18	25,00%	205.752,05	25,00%	205.752,05	100,00%	411.504,09	50,00%
4	LIMPEZA DA OBRA	2,43%	21.433,36	0,00	0,00	0,00	0,00	21.433,36	100,00%	
TOTAL C/BDI			883.226,48	1,23%	10.820,47	24,52%	216.572,52	24,27%	214.324,05	49,99%
TOTAL ACUMULADO				1,23%	10.820,47	25,75%	227.392,99	50,01%	441.717,03	100,00%

R.R.S.
 R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
 Romello Paula Teles
 TITULAR / ADMINISTRADOR
 CPF: 913.991.813-00

R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
 CNPJ: 12.904.568/0001-80

NEILSON RICARDO MARTINS DO VALE
 ENGENHEIRO CIVIL
 CRENGEC 44618



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ N° 12.904.558/0001-80 - CGF N° 06.416798-4
RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, N° 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP N° 63.708-415
TEL. N° (88) 2151-2250, E-mail: rrservicoseconstrucoes@hotmail.com



OBRA:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MAPP 885

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
LOCALIDADE: SUCESSO - NOVA ROMA

TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,77% **DATA:** sexta-feira, 3 de setembro de 2021

SEINFRA - Composição de Encargos Sociais
CEARÁ TABELA 27 E 27.1

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	Não incide	17,84%	Não incide
B2	Feriados	3,71%	Não incide	3,71%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	Não incide	1,55%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	44,41%	16,46%	44,41%	16,46%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%	0,45%	0,35%
C	Total	14,73%	11,38%	14,73%	11,38%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%	16,34%	6,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%	0,48%	0,37%
D	Total	7,91%	3,12%	16,82%	6,43%
TOTAL(A+B+C+D)		83,85%	47,76%	112,76%	71,07%

Romulo Paula Teles
R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
TITULAR / ADMINISTRADOR
CPF: 913.991.813-00

R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
CNPJ: 12.904.558/0001-80

NEILO RICARDO MARTINS DO VALE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 44518

AS *AS*



R Construções e Serviços Eirele-ME



R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.4167984
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE - CEP Nº 63.708-415
 TEL. Nº (88) 2151-2250, E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MAPP 885	
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): LOCALIDADE: SUCESSO - NOVA ROMA	
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO	
BDI: 29,77%	DATA: sexta-feira, 3 de setembro de 2021

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL DE DESPESAS INDIRETAS		5,32
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL DE BENEFÍCIOS		6,96
Impostos		
I1	PIS	0,65
I2	COFINS	3,00
I3	ISS	5,00
I4	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL DOS IMPOSTOS		13,15
BDI =		29,77

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

Romullo Paula Teles
 R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
 Romullo Paula Teles
 TITULAR / ADMINISTRADOR
 CPF: 913.991.813-00

R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
 CNPJ: 12.904.558/0001-80
 NEILO RICARDO MARTINS DO VALE
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREANCE 44518

[Handwritten signatures and marks]



R Construções e Serviços Eirele-ME



R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ N° 12.904.558/0001-80 - CGF N° 06.416/98-4
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, N° 354 - VENÂNCIOS - CRATELO - CE - CEP N° 63.708-415
 TEL. N° (88) 2151-2250, E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com

OBRA:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MAPP 885

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

LOCALIDADE: SUCESSO - NOVA ROMA

TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,77% **DATA:** sexta-feira, 3 de setembro de 2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	%	342,88		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HXMES	0,9000	5.757,4105	5.181,6695
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMES	0,1000	14.238,6853	1.423,8685
				Total:	6.605,5380
				Total Simples:	6.605,54
				TOTAL P/ 4MESES	26.422,15
				FRAÇÃO DE 100%	264,22
				BDI	78,66
				TOTAL GERAL	342,88
C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	467,46		
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,0000	73,6196	147,2392
I0758	NÍVEL (CHP)	H	4,0000	0,6764	2,7055
I0775	TEODOLITO (CHP)	H	4,0000	1,3354	5,3414
				Total:	155,2861
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	4,0000	16,4514	65,8055
I2382	NIVELADOR	H	4,0000	24,3877	97,5506
I2445	TOPOGRAFO	H	5,0000	29,7635	148,8177
				Total:	312,1738
				Total Simples:	467,46
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	467,46
C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	0,07		
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	75,1197	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0003	214,2030	0,0595
				Total:	0,0595
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0006	15,2546	0,0085
				Total:	0,0085
				Total Simples:	0,07
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	0,07
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	148,59		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total

[Handwritten signatures and marks]



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELEME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-7
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-415
 TEL. Nº (88) 2161-2250, E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com



OBRA:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MAPP 885

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

LOCALIDADE: SUCESSO - NOVA ROMA

TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,77% **DATA:** sexta-feira, 3 de setembro de 2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO			UNID.	VALOR (R\$)
I2543	SERVENTE	H	2,0000	15,2546	30,5091
				Total:	30,5091
MATERIAIS					
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	34,9138	35,6121
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	24,5152	24,5152
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,3704	55,6668
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	15,2447	2,2867
				Total:	118,0808
				Total Simples:	148,59
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	148,59
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)			M2	35,95
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	23,6260	1,1813
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	82,3338	0,8233
				Total:	2,0046
MAO DE OBRA					
I0445	CALCETEIRO	H	0,3000	20,3754	6,1126
I2543	SERVENTE	H	0,6000	15,2546	9,1527
				Total:	15,2653
MATERIAIS					
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	59,7233	8,9585
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	64,8049	9,7207
				Total:	18,6792
				Total Simples:	35,95
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	35,95
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL			M	23,35
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1500	20,3754	3,0563
I2543	SERVENTE	H	0,2500	15,2546	3,8136
				Total:	6,8699
MATERIAIS					
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	3,3746	3,3746
				Total:	3,3746
SERVIÇOS					
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	4,4135	1,1034

(Handwritten signatures and marks)



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416738-4
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE (CEP Nº 83.708-415)
 TEL. Nº (88) 2151-2250, E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com



OBRA:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MAPP 885

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

LOCALIDADE: SUCESSO - NOVA ROMA

TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,77% **DATA:** sexta-feira, 3 de setembro de 2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO			UNID.	VALOR (R\$)
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m			M3	0,0150 40,4246 0,6064
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA			M3	0,0370 4,0630 0,1503
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)			M3	0,0340 330,6714 11,2428
				Total:	13,1029
				Total Simples:	23,35
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	23,35
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M			M3	44,70
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	2,9300	15,2546	44,6958
				Total:	44,6958
				Total Simples:	44,70
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	44,70
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL			M3	397,11
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	10,0000	15,2546	152,5455
				Total:	152,5455
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,7780	66,2175	51,5172
I0280	BRITA	M3	0,9658	74,7424	72,1862
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,5494	120,8592
				Total:	244,5626
				Total Simples:	397,11
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	397,11
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA			M2	1,14
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	0,0750	15,2546	1,1441
				Total:	1,1441
				Total Simples:	1,14
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1,14

Romulo Paula Teles
 R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
 Romulo Paula Teles
 TITULAR / ADMINISTRADOR
 CPF: 913.991.813-00

R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
 CNPJ: 12.904.558/0001-80
 NEILSON RICARDO MARTINS DO VALE
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREF/CE 44518

Handwritten signatures and initials