

À  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
DA PREFEITURA DO GRAÇA-CE.  
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº. 2210.01/2021**



**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE EXTREMA DOS FURTADOS À VOLTA NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2210.01/2021, pelo PREÇO GLOBAL de R\$ 340.104,63 (Trezentos e Quarenta mil Cento e Quatro Reais e Sessenta e Três Centavos) conforme tabela resumo abaixo, com prazo de execução de ate **04 (quatro) meses.**

Resumo as obras		VR. Total
01	Obras: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO COM PATROLAGEM E INCLUSÃO DE MATERIAL (PIÇARRA) EM DIVERSOS TRECHOS DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE.	340.104,63
Preço Global:	Trezentos e Quarenta mil Cento e Quatro Reais e Sessenta e Três Centavos	


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 Sr. Sérgio Ponte Ribeiro Parente, portador da carteira de identidade nº 2004031011903 e CPF nº 021.621.423-84, como representante legal desta empresa.

E o prazo de validade da proposta é de **60 (sessenta) dias** contados a partir da data da abertura da licitação.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforma exigência editalícia e contratual e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Finalizando, declaramos que verificamos todo o projeto básico, estando de acordo com os serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida Tomada de Preços e seus anexos.

Varjota-Ce, 12 de novembro de 2021.

  
**NORTH empreendimentos e serviços EIRELI**  
CNPJ: 35.131.683/0001-09  
Sérgio Ponte Ribeiro Parente  
Responsável Legal

  
PAULO ROBERTO DE CARVALHO  
ENFERMEIRO CIVIL  
CREA-CE: 35.131.683/RNP:0617358379



**NORTH empreendimentos e serviços EIRELI**  
Av. Presidente Castelo Branco, Nº 2442, sala 03, Centro, Varjota -CE  
CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88)997407520  
sergioponte86@gmail.com

## ORÇAMENTO



PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VOLTA A EXTREMA DOS FURTADOS NO MUNICÍPIO DE GRAÇA - CE						
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
<b>1-</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>2.060,82</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	343,47	2.060,82
<b>2</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				<b>7.268,93</b>
2.1	I8583	ENGENHEIRO PLENO	MÊS	0,30	18.362,82	5.508,85
2.2	I8590	ENGCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS	0,30	5.866,92	1.760,08
<b>3</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>259.082,07</b>
3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	4.200,00	0,24	1.008,00
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	76,50	45,31	3.466,22
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	4.200,00	0,07	294,00
3.4	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.570,00	55,42	197.849,40
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	63,00	403,15	25.398,45
3.6	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m- C/REJUNTAMENTO	M	1.400,00	22,19	31.066,00
<b>4</b>		<b>PINTURA</b>				<b>1.484,00</b>
4.1	102493	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	1.400,00	1,06	1.484,00
<b>5</b>		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>				<b>4.914,00</b>
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.200,00	1,17	4.914,00
		<b>VALOR BDI TOTAL</b>				<b>274.809,82</b>
		<b>VALOR ORÇAMENTO</b>				<b>65.294,81</b>
		<b>VALOR TOTAL</b>				<b>340.104,63</b>

*Sergio Pontes Eireli*  
 Sócio Administrador  
 CPF: 021.821.823-84

*Paulo Rômulo Barcelino*  
 Engenheiro Civil  
 CRE-CE 000010196/061735379

*Sergio Pontes Eireli*  
*Sergio Pontes Eireli*  
*Sergio Pontes Eireli*



**NORTH empreendimentos e serviços EIRELI**  
 Av. Presidente Castelo Branco, Nº 2442, sala 03, Centro, Varjota -CE  
 CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88)997407520  
 sergioponte86@gmail.com



## CRONOGRAMA

DE LICITAÇÃO  
Fls. 3651  
Rubrica

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VOLTA A EXTREMA DOS FURTADOS NO MUNICÍPIO DE GRAÇA - CE											
ITEM	DESCRIÇÃO	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		% DO TOTAL	TOTAIS
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	2.060,82	-	-	-	-	-	-	0,82%	2.060,82
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	25,00%	1.817,23	25,00%	1.817,23	25,00%	1.817,23	25,00%	1.817,23	1,65%	7.268,93
3	PAVIMENTAÇÃO	25,00%	64.770,52	25,00%	64.770,52	25,00%	64.770,52	25,00%	64.770,52	95,31%	259.082,07
4	PINTURA	-	-	-	-	-	-	100,00%	1.484,00	2,22%	1.484,00
5	SERVIÇOS FINAIS	-	-	-	-	-	-	100,00%	4.914,00	2,22%	4.914,00
TOTAIS PARCIAIS		25,00%	68.648,57	25,00%	66.587,75	25,00%	66.587,75	25,00%	72.985,75	100,00%	274.809,82
BDI 23,76%			16.310,90		15.821,25		15.821,25		17.341,41		65.294,81
TOTAIS ACUMULADOS		25,00%	84.959,47	50,00%	167.368,47	75,00%	249.777,47	100,00%	340.104,63		340.104,63

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
PAULO RÔMULO DE CASTALHO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREM-CE: 35.131.683/0001-09

SEU PAULO R. P. P. P.  
SÓCIO-ADMINISTRADOR  
CPF: 021.122.122-04

empresendimentos

*[Handwritten signature]*



**NORTH empreendimentos e serviços EIRELI**  
Av. Presidente Castelo Branco, Nº 2442, sala 03, Centro, Varjota -CE  
CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88)997407520  
sergioponte86@gmail.com



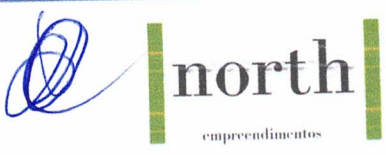


	TOPOGRAFO	H	0,004	8,45	0,0338			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$</b>	<b>0,117</b>				
			<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
						0,1240		0,24
<b>C3232</b>	<b>RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA</b>						0,07	<b>M3</b>
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>							
	MOTO NIVELADORA (CHI)	H		28,84				
	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0002	183,98	0,04			
	<b>T O T A L Equipam.</b>		<b>R\$</b>	<b>0,0400</b>				
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	SERVENTE	H	0,0018	15,55	0,03			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$</b>	<b>0,0300</b>				
			<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
						0,04		0,07
<b>C2896</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)</b>						36,44	<b>M3</b>
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>							
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,050	11,22	0,5610			
	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,010	44,12	0,4412			
	<b>T O T A L Equipam.</b>		<b>R\$</b>	<b>1,002</b>				
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	CALCETEIRO	H	0,7569	20,77	15,72			
	SERVENTE	H	0,597	15,55	9,2834			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$</b>	<b>25,003</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	AREIA VERMELHA	M3	0,150	24,86	3,73			
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,150	44,75	6,71			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$</b>	<b>10,440</b>				
			<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
					10,44	1,0020		36,44
<b>C1286</b>	<b>ESTABILIZADOR DE TENSÃO/CORRENTE DE 1KVA</b>							<b>UN</b>
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3978	14,70		5,85		
	ELETRICISTA	H	0,3978	20,77		8,26		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$</b>	<b>14,110</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	ESTABILIZADOR DE TENSÃO/CORRENTE DE 1KVA	UN	1,000	31,20		31,20		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$</b>	<b>31,200</b>				
			<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total</b>

*[Handwritten signature]*  
 CNPJ: 35.131.683/0001-09  
 CEP: 44220-000

*[Handwritten signature]*  
 PAULO RÔMULO DE CARVALHO  
 ENGENHEIRO DE OBRAS CIVIS  
 CREA: 13.000/197-AB1  
 DE LICITAÇÃO  
 FLS. 3654  
 Rubrica 45,31  
 M3

	14,11									31,20
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL MAO DE OBRA									403,15
	SERVENTE	H	14,183		15,55		220,55			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>			<b>220,550</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>									
	AREIA MÉDIA	M3	0,880		39,78		35,01			
	BRITA	M3	0,966		48,02		46,39			
	CIMENTO PORTLAND	KG	220,000		0,46		101,20			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>			<b>182,600</b>					
	Mão de Obra			Total L.S.		Mat/Serv.	Equipam.	BDI		Total Geral
										403,15
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL							23,66		M2
	MAO DE OBRA									
	PEDREIRO	H	0,4555		20,77		9,46			
	SERVENTE	H	0,4973		15,55		7,73			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>			<b>17,1900</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>									
	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	0,42			0,42			
	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	1,89			0,47			
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0150		7,76	0,12				
	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	1,19			0,04			
	CONCRETO P/MIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	159,42			5,42			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>		<b>6,4700</b>						
	Mão de Obra			Total L.S.		Mat/Serv.	Equipam.	BDI		Total Geral
										23,66
C3447	17,19 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA							1,17		M2
	MAO DE OBRA									
	SERVENTE	H	0,075		15,55		1,17			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>			<b>1,170</b>					
	Mão de Obra			Total L.S.		Mat/Serv.	Equipam.	BDI		Total Geral
										1,17
C4541	1,17 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER							343,47		M2
	MAO DE OBRA									
	MONTADOR	H	2,9760		20,77		61,81			
	PEDREIRO	H	2,9760		20,77		61,81			



**NORTH empreendimentos e serviços EIRELI**  
 Av. Presidente Castelo Branco, N° 2442, sala 03, Centro, Varjota -CE  
 CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88)997407520  
 sergioponte86@gmail.com

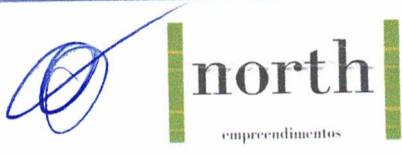


SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS  
 PREF. 021.021.422-00

PAULO RÔMULO DE CARVALHO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 33.001/ANP-0617358379

DE LICITAÇÃO  
 Fls. 3655  
 Itaipava

	SERVENTE	H	2,9760	15,55	46,28		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>169,9000</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	7,39	1,26		
	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	0,1700	9,37	1,59		
	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	1,5000	20,88	31,32		
	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	137,06	137,06		
	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	186,97	2,34		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>173,5700</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>169,90</b>			<b>173,57</b>			<b>343,47</b>
<b>18583</b>	<b>ENGENHEIRO PLENO</b>					<b>18.362,82</b>	<b>M2</b>
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	ENGENHEIRO	H	1,000	18.362,82	18.362,8200		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>18.362,820</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>18.362,82</b>						<b>18.362,82</b>
<b>18590</b>	<b>ENGCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS</b>					<b>5.866,92</b>	<b>M2</b>
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	ENGENHEIRO	H	1,000	5.866,92	5.866,9200		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>5.866,920</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>5.866,92</b>						<b>5.866,92</b>
<b>C1256</b>	<b>ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M</b>					<b>45,31</b>	<b>M3</b>
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	SERVENTE	H	2,914	15,55	45,31		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>45,310</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>45,31</b>						<b>45,31</b>
<b>C2895</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)</b>					<b>55,42</b>	<b>M3</b>
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>						
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,050	11,22	0,5610		
	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,010	44,12	0,4412		
	<b>T O T A L Equipam.</b>	<b>R\$</b>	<b>1,002</b>				
	<b>MAO DE OBRA</b>						



**NORTH empreendimentos e serviços EIRELI**  
 Av. Presidente Castelo Branco, Nº 2442, sala 03, Centro, Varjota -CE  
 CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88)997407520  
 sergioponte86@gmail.com

PAULO RÔMULO DE CARVALHO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CRA-CE 0017350/79  
21.621.422-82

PAULO RÔMULO DE CARVALHO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CRA-CE 0017350/79  
RUBRICA

	CALCETEIRO	H	1,0771	20,77	22,37		
	SERVENTE	H	0,995	15,55	15,4723		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>37,842</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA VERMELHA	M3	0,150	24,86	3,73		
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,150	44,75	6,71		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TR: 1:4	M3	0,043	142,71	6,14		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>16,580</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>37,84</b>			<b>16,58</b>	<b>1,0020</b>		<b>55,42</b>
<b>C3449</b>	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO (0,07X0,30X1,00)m C/REJUNTAMENTO					22,19	M
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	0,347	20,77	7,2072		
	SERVENTE	H	0,378	15,55	5,8779		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>13,085</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO (0,07X0,30X1,00)m	M	1,000	8,89	8,8900		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,001	212,82	0,2128		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>9,103</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>13,09</b>			<b>9,10</b>			<b>22,19</b>
<b>C0836</b>	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL					39,06	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	CARPINTEIRO	H	0,4824	20,77	10,02		
	SERVENTE	H	0,4973	15,55	7,73		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>17,7500</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,6300	1,84	1,16		
	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	1,2700	0,90	1,14		
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,2000	8,40	1,68		
	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0013	32,82	0,04		
	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0940	183,98	17,29		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>21,3100</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>17,75</b>			<b>21,31</b>			<b>39,06</b>



**NORTH empreendimentos e serviços EIRELI**  
 Av. Presidente Castelo Branco, Nº 2442, sala 03, Centro, Varjota -CE  
 CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88)997407520  
 sergioponte86@gmail.com



DE LICITAÇÃO

Fls. 3622 MP  
1,06  
Rubrica

102493	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021						
<b>MAO DE OBRA</b>							
PINTOR	H	0,0279	20,77	0,58			
SERVENTE	H	0,0199	15,55	0,31			
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>0,8900</b>					
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	UN	0,2000	0,84	0,17			
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>0,1700</b>					
	<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
	<b>0,89</b>		<b>0,17</b>			<b>1,06</b>	

*[Handwritten signature]*

EMPRESA REGISTRADA  
RUA DO COMENDANTE  
1775-021, 821-822-8

*[Handwritten signature]*

PAULO RÔMULO DE CAPITALINO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 50224/ANP-961736378

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



**NORTH empreendimentos e serviços EIRELI**  
Av. Presidente Castelo Branco, Nº 2442, sala 03, Centro, Varjota -CE  
CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88)997407520  
sergioponte86@gmail.com

DE LICITAÇÃO  
 Nº 3658  
 Rúbrica

COMPOSIÇÃO DE BDI		
<b>GRUPO A</b>	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,67%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,21%
R	RISCO	0,97%
<b>GRUPO B</b>	<b>Benefício</b>	
G	GARANTIA/SEGUROS	0,74%
L	LUCRO	7,30%
<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB ( 2% sempre quando tiver desoneração INSS)	0,00%
		<b>6,65%</b>
<b>cálculo d o B.D.I</b>		
$(1+AC+S+G+R)*(1+DF)*(1+L) (1-(C+CP+CPRB))- 1$		
<b>Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =</b>		<b>23,76%</b>

*[Handwritten signature]*  
 EMPRESA DE LICITAÇÃO Nº 3658  
 CENTRO, VARJOTA - CE

*[Handwritten signature]*  
 RUILO NO...  
 EN...  
 C.../AN.../2017/365879

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*

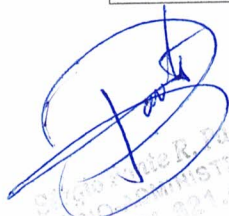



**NORTH empreendimentos e serviços EIRELI**  
 Av. Presidente Castelo Branco, Nº 2442, sala 03, Centro, Varjota -CE  
 CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88)997407520  
 sergioponte86@gmail.com





CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA%	MENSALISTA
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	salario Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	Total de Encargos Social Básicos	16,80	16,80
<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxilia - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13 SALARIO	10,80	8,33
B5	LINCENÇA PARTENIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,55	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	44,41	16,46
<b>GRUPO C</b>			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	14,73	11,38
<b>GRUPO D</b>			
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	7,91	3,12
TOTAL (A+B+C+D+E)		83,85	47,76

  
R. Alexandre R. Pereira  
ADMINISTRADOR  
CPF: 024.821.432-91

  
RUILO RÔMULO DE CARVALHO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 53534 / 1111001735379





**NORTH empreendimentos e serviços EIRELI**  
Av. Presidente Castelo Branco, Nº 2442, sala 03, Centro, Varjota -CE  
CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88)997407520  
sergioponte86@gmail.com