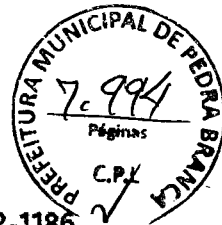




Construções e Projetos EIRELI

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME  
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8  
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102  
Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE  
e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1186



18

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE  
CONCORRENCIA Nº 003/2022  
DATA DA ABERTURA: 04 DE JULHO DE 2022 | 08:30hs

# APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS

PROPONENTE:

RPS CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E  
PROJETOS EIRELI-ME

CNPJ: 32.788.026/0001-32

Ronaldo Pereira da Silva  
Ronaldo Pereira da Silva  
CPF: 639.261.723-04  
Administrador

Guilherme Nonato Dias  
Engenheiro Civil  
RNP: 060.143.775-6 (CE)



Construções e Projetos EIRELI

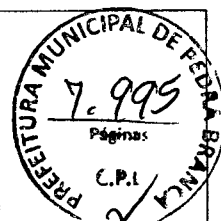
RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME

CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8

Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102

Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE

e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1186



Fortaleza -CE, 04 de julho de 2022.

À  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA -CE  
CONCORRENCIA PÚBLICA Nº.03/2022  
DATA DA ABERTURA DO CERTAME: 04 DE JULHO DE 2022

### Proposta Comercial

Prezado(a) Presidente da Comissão,

RPS CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E PROJETOS EIRELI-ME., CNPJ nº. 32.788.026/0001-32, sediada na Rua Desembargador Praxedes nº. 1329, Loja 102, Parreão, Fortaleza -CE, através do seu administrador Ronaldo Pereira da Silva, brasileiro, solteiro, empresário, com C.N.H. nº. 05988931624-DETRAN-CE E C.P.F. nº. 639.261.723-04, e de seus Engenheiros Cíveis Responsáveis Técnicos, Dr. Raimundo Nonato Dias, registrado no CREA-CE com RNP: 060143775-6, com CPF: 262.660.913-72 e Dr. Jansen de Oliveira Cavalcante com R.N.P. nº. 061.279.057-6 e CPF nº. 388.537.013-15, pelo presente instrumento, vimos apresentar nossa Proposta Escrita, relativa ao objeto do **Concorrência no CP03/2022**, bem como as informações, especificações e as condições abaixo discriminadas:

#### 1. Identificação da Licitante:

- RPS Construção de Edifícios e Projetos Eireli
- CNPJ: 32.788.026/0001-32
- Inscrição Estadual: 06.879456-8
- Inscrição Municipal: 497171-0
- Endereço Completo: Rua Desembargador Praxedes, nº. 1329 - loja 102, bairro Parreão em Fortaleza - Ceará.
- No Telefone: (85) 99235-23.16 - e-mail: [rpsconstrucoes1@hotmail.com](mailto:rpsconstrucoes1@hotmail.com)
- Dados Bancários: Bradesco, Agência 758-7 e conta corrente 27.764-9.

#### 2. Identificação do Representante Legal:

- Nome Completo :Ronaldo Pereira da Silva
- Inscrição CPF: 639.261.723-04
- No Celular, e-mail: [rpsconstrucoes1@hotmail.com](mailto:rpsconstrucoes1@hotmail.com)

#### 3. Objeto:

- Constitui o objeto da presente Proposta: **Contratação de empresa(s) especializada(s) em engenharia civil para pavimentação em pedra tosca na via de acesso ao Distrito de Capitão Mor no município de Pedra Branca-CE..**

Página: 01



Construções e Projetos EIRELI

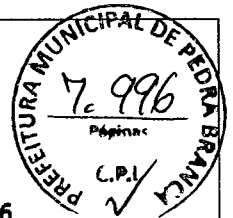
RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME

CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8

Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102

Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE

e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1186



#### 4. Formação do Prego:

Valor global da proposta em Reais: R\$	R\$ 5.266.434,05
(Cinco milhões, duzentos e sessenta e seis mil, quatrocentos e trinta e quatro reais e cinco centavos).	

#### 5. validade da Proposta:

- A presente Proposta de Preços é Válida por 90 (noventa) dias, contados da data da sua apresentação.

#### 6. Condições Gerais da Proposta:

Nos pregos estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do serviço.

- O objeto cotado atende todas as exigências do Edital e seus anexos, relativas à especificação e características, inclusive técnicas e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas.
- O prazo de execução do objeto será o indicado no Cronograma Físico-Financeiro, constante do Projeto Executivo.
- O local de execução do objeto será o indicado no Projeto Executivo.

*Ronaldo Pereira da Silva*

Ronaldo Pereira da Silva

CPF: 639.261.723-04

CNH: 05988931624-DETRAN-CE

Administrador

*Raimundo Nonato Dias*

Raimundo Nonato Dias

Engenheiro Civil

RNP: 060.143.775-6

Responsável Técnico

*[Handwritten signatures]*



RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME  
 CNPJ: 22.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8  
 Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102  
 Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE

Construções & Iluminação

e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1186

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	151,03	31,67	182,70
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA= 6000 M2)	SEINFRA	HA	6,24	516,83	108,38	625,21
1.3	C4887	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATORIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERM-AQUÍSTICO EM ISOPOR- 6,00 X 2,30M.	SEINFRA	MES	8,00	834,81	175,06	1.009,87
<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VÁRIO</b>								
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	17.308,90	0,07	0,01	1.384,70
2.2	C2207	RETRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	6.801,65	9,73	2,04	80.055,42
2.3	C1076	DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETA DE CONCRETO	SEINFRA	M2	4.076,40	15,07	3,27	76.799,38
2.4	94287	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA, AF_09/2018	SINAPI	M	20.790,00	42,21	8,85	1.061.537,40
2.5	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	22.518,00	57,17	11,99	1.557.344,88
2.6	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CREJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.242,00	28,81	6,04	43.263,70
2.7	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	13.699,20	37,85	7,94	627.286,37
2.8	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	18.673,80	19,13	4,01	432.111,73
2.9	C3007	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	12,00	19,87	4,17	238,48
2.10	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMIT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_ 07/2020	SINAPI	M3XKM	244.477,44	2,39	0,50	706.539,80
2.11	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMIT EXCENTRE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_ 07/2020	SINAPI	M3XKM	92.086,50	0,97	0,20	107.741,21
2.12	93689	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM), AF_ 07/2020	SINAPI	M3XKM	61.869,61	1,83	0,38	136.731,84
2.13	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	62.370,00	1,29	0,27	97.297,20
<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>								
3.1	93665	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	5,00	18.406,77	3.659,90	22.266,67
3.2	93572	ENCARGO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	5,00	4.815,78	1.030,94	5.946,72
3.3	101460	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	16,00	3.185,50	668,00	3.853,50
3.4	93564	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	8,00	3.326,52	697,66	4.024,18
3.5	93593	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	8,00	3.213,64	673,90	3.887,54
VALOR BDI TOTAL:								31.100,32
VALOR ORÇAMENTO:								905.235,79
VALOR TOTAL:								4.321.198,26
VALOR TOTAL:								5.228.434,05



RAIMUNDO MORAES DIAS  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP/060143775-6

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

RBS		RESUMO DO ORÇAMENTO	
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR (PEDRA BRANCA)	DATA: 18/08/2022	BIDI: 20,87%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR	VERSÃO: 027 SEM DESONERACAO	MS 7,05%
LOCAL:	DISTRITO DE CAPITÃO MOR	027/112 SEM DESONERACAO	112,51%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	PRORPIA	0,00%
			0,00%

1	SERVÇOS PRELIMINARES	14.172,87	0,27
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VÁRIO	4.828.402,11	94,30
3	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	283.859,27	5,43
	VALOR BDI TOTAL:	905.235,79	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	4.321.188,28	
	VALOR TOTAL:	5.226.434,03	



*[Handwritten Signature]*  
 RAIMUNDO NONATO DIAS  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP: 060143775-6

*[Handwritten Signature]*  
*[Handwritten Signature]*



RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME  
 CNPJ: 22.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8  
 Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102  
 Pararê - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE  
 e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1186

Construções & Iluminação

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR (PEDRA BRANCA)  
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR  
 LOCAL: DISTRITO DE CAPITÃO MOR  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

DATA: 18/08/2022 BDI: 20,87%  
 FONTE: SENFRA VERSÃO: 027 SEM DESONERACÃO 112,26% 71,07% 02/2021  
 SENFRA 2021/12 SEM DESONERACÃO 112,51% 70,80% 01/2022  
 COMPANHIA: PROPRIA 0,00%

**C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)**

Item	Descrição	Fonte	Unid	Comp	Preço Unit	Total
10637	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,52	35,21
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,24	24,24
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,23	55,04
11725	PREÇO 19X15 (1,14" x 19) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,07	2,26
TOTAL Itemize:						116,76
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	17,14	34,28
TOTAL Item de Obra:						34,28
VALOR:						151,03

**C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2) (HA)**

Item	Descrição	Fonte	Unid	Comp	Preço Unit	Total
10700	CAMINHONETE SAVERIO (CHIP)	SEINFRA	H	2,00000000	75,46	150,92
10758	NIVEL (CHIP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,67	2,68
10775	TEODOLITO (GHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,32	5,28
TOTAL Equipamento Custo Horário:						158,88
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	18,63	74,52
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	27,97	111,88
12445	TOPOGRÁFO	SEINFRA	H	5,00000000	34,31	171,55
TOTAL Item de Obra:						357,83
VALOR:						516,83

**C2937 - LOCAÇÃO DE CONTEINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M (MÊS)**

Item	Descrição	Fonte	Unid	Comp	Preço Unit	Total
10478	LOCAÇÃO DE CONTEINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MES	1,00000000	834,81	834,81
TOTAL Itemize:						834,81
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,59	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA  
 7.999  
 Página:  
 C.P.I.  
 RAIMUNDO NONATO DIAS  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP: 060143775-6

*[Handwritten signature]*

10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	216,11	0,06
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		0,06
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	17,14	0,01
				TOTAL Mão de Obra:		0,01
				VALOR:		0,07

**C2207 - RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)**

Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	23,17	1,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	17,14	8,57
				TOTAL Mão de Obra:		9,73
				VALOR:		9,73

**C1075 - DEMOLIÇÃO DE SARJETÃO OU SARJETÃO DE CONCRETO (M2)**

Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	23,17	1,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	17,14	13,71
				TOTAL Mão de Obra:		15,56
				VALOR:		15,57

**94257 - GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF\_06/2016 (M)**

Equipamento Custo Horário						
92961	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO.AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,09100000	5,04	0,46
92960	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO.AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,01800000	19,60	0,39
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		0,79
Mão de Obra						
00000370	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01500000	87,30	1,31
00034462	CONCRETO USINADO BOMBAVEL CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP - 100 +/- 20 MM, EXCLUSO SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8955)	SINAPI	M3	0,06300000	356,48	22,46
				TOTAL Material:		23,77
				VALOR:		23,77

**Mão de Obra com Encargos Complementares**

86243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10900000	20,44	2,23
86309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	23,09	5,83
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48700000	17,28	6,42
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		14,48
				VALOR:		14,48

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA  
 8.000  
 Páginas  
 C.P.L.

*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signatures]*



RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME  
 CNPJ: 22.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8  
 Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102  
 Pararêo - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE  
 e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1186

Construções & Iluminação

88851	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (UMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00800000	455,25	1,37
					TOTAL Serviço:	1,37
					VALOR:	42,21

C2885 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Cód. Hordem	Fonte	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05000000	28,04	1,30
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000000	85,31	0,85
TOTAL Equipamento Cód. Hordem:					2,15
Material	Fonte	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	59,05	8,86
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	84,08	12,61
TOTAL Material:					21,47
Mão de Obra	Fonte	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALÇETEIRO	H	0,30000000	23,17	6,95
12543	SERVENTE	H	0,60000000	17,14	10,28
TOTAL Mão de Obra:					17,23
Serviço	Fonte	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN, TRAÇO 1:4	M3	0,04300000	449,29	19,32
TOTAL Serviço:					19,32
VALOR:					57,17

C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

Material	Fonte	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00688000	72,48	0,64
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,12000000	59,05	7,09
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,28000000	0,54	1,77
TOTAL Material:					9,50
Mão de Obra	Fonte	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALÇETEIRO	H	0,50000000	23,17	11,59
12543	SERVENTE	H	0,45000000	17,14	7,71
TOTAL Mão de Obra:					19,30
VALOR:					28,81

C2886 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Cód. Hordem	Fonte	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05000000	28,04	1,30
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000000	85,31	0,85



*[Handwritten signature]*

RAIMUNDO NONATO DIAS  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP: 060143775-6

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME  
 CNPJ 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8  
 Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102  
 Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE  
 e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1186

Construções & Iluminação

Material	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	M3	SEINFRA	0,15000000	59,05	8,86
11800	M3	SEINFRA	0,15000000	64,08	9,61
TOTAL Materiais:					18,47
Mão de Obra	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	H	SEINFRA	0,30000000	23,17	6,95
12543	H	SEINFRA	0,60000000	17,14	10,28
TOTAL Mão de Obra:					17,23
VALOR:					37,85

**C2933 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SIREJUNTAMENTO (M2)**

Material	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	M3	SEINFRA	0,08000000	59,05	4,72
TOTAL Materiais:					4,72
Mão de Obra	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	H	SEINFRA	0,40000000	23,17	9,27
12543	H	SEINFRA	0,30000000	17,14	5,14
TOTAL Mão de Obra:					14,41
VALOR:					19,13

**C3087 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)**

Material	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	M	SEINFRA	1,00000000	9,83	9,83
TOTAL Materiais:					9,83
Mão de Obra	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	SEINFRA	0,15000000	23,17	3,48
12543	H	SEINFRA	0,30000000	17,14	5,14
TOTAL Mão de Obra:					8,62
VALOR:					18,45

**97914 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF\_072020 (M3XKM)**

Material	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	M3	SEINFRA	0,00070000	379,79	0,27
C0588	M2	SEINFRA	0,25000000	4,95	1,24
C2764	M3	SEINFRA	0,02000000	45,42	0,91
TOTAL Materiais:					2,42
VALOR:					18,87



*[Handwritten signature]*

RAIMUNDO NONATO DIAS  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP: 060143775-6

*[Handwritten signature]*



RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME  
 CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8  
 Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102  
 Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE

Construções & Iluminação

e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1186

67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,96 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00800000	44,37	0,27
67828	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,96 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01950000	152,71	2,12
TOTAL Equipamento Custo Histórico:						2,39
VALOR:						2,39

97915 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020 (M3XKM)						
Equipamento Custo Histórico						
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,96 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00240000	44,37	0,11
67828	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,96 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00950000	152,71	0,66
TOTAL Equipamento Custo Histórico:						0,97
VALOR:						0,97

93589 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020 (M3XKM)						
Equipamento Custo Histórico						
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.995 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,90 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00930000	49,11	0,19
91388	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.995 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,90 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00900000	182,04	1,64
TOTAL Equipamento Custo Histórico:						1,83
VALOR:						1,83

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de obra						
12843	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,07500000	17,14	1,29
TOTAL Mão de Obra:						1,29
VALOR:						1,29

93585 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)						
Encargos Complementares						
00043498	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	123,54	123,54
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	152,35	152,35



RAIMUNDO NONATO DIAS  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP: 060143775-6

*[Handwritten signatures and marks]*



RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME  
 CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8  
 Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102  
 Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE  
 e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1186

Construções & Iluminação

Item de Obra	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,00000000	MES	1,90
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	1,00000000	MES	11,80
TOTAL Encargos Complementares:				28,70
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	1,00000000	MES	17.853,81
TOTAL Mês de Obra:				17.882,51
95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	1,00000000	MES	163,37
TOTAL Serviço:				163,37
VALOR:				18.408,77

Item de Obra	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,00000000	MES	202,94
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	1,00000000	MES	152,35
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,00000000	MES	18,58
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	1,00000000	MES	11,80
TOTAL Encargos Complementares:				385,67
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	1,00000000	MES	4.471,54
TOTAL Mês de Obra:				4.857,21
95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	1,00000000	MES	58,57
TOTAL Serviço:				58,57
VALOR:				4.915,78

Item de Obra	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	1,00000000	MES	532,77
00043503	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,00000000	MES	216,80
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	1,00000000	MES	152,35
00043479	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,00000000	MES	106,93
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	1,00000000	MES	11,80
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	1,00000000	MES	165,47
TOTAL Encargos Complementares:				1.185,92
VALOR:				1.185,92



RAIMUNDO NONATO DIAS  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP: 060143775-6

*[Handwritten signatures]*



RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME  
 CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8  
 Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102  
 Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE  
 e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1186

Construções & Iluminação

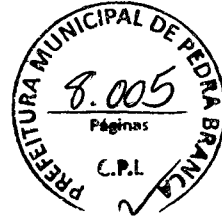
00041098	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	1,984,00	1,984,00
TOTAL Mão de Obra:						1,984,00
101372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) MENSALISTA	FORTE SINAPI	MES	1,00000000	6,18	6,18
TOTAL Serviço:						6,18
VALOR:						3.185,50

93564 - APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043494 EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,00000000	130,43	130,43
00040863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,00000000	152,35	152,35
00043470 FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,00000000	9,21	9,21
00040864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,00000000	11,60	11,60
TOTAL Encargos Complementares:				303,79
Mão de Obra:	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040810 APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (MENSALISTA)	MES	1,00000000	2.984,04	2.984,04
TOTAL Mão de Obra:				2.984,04
TOTAL				3.287,83

93563 - ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043494 EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,00000000	130,43	130,43
00040863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,00000000	152,35	152,35
00043470 FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,00000000	9,21	9,21
00040864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,00000000	11,60	11,60
TOTAL Encargos Complementares:				303,79
Mão de Obra:	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040809 ALMOXARIFE (MENSALISTA)	MES	1,00000000	2.900,86	2.900,86
TOTAL Mão de Obra:				2.900,86
TOTAL				3.204,65



*[Handwritten signature]*

RAIMUNDO NOMATO DIAS  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP: 060143775-6

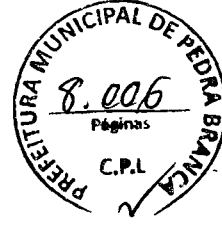
*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO															
		DATA: 18/08/2022		BDI: 20,97%		MÊS 5		MÊS 6		MÊS 7		MÊS 8		Total parcela	
OBRA:	DESCRIÇÃO:	LOCAL:	CLIENTE:	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8			
	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR (PEDRA BRANCA)		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	14.172,87	48,41%	7,37%	7,37%	7,37%	7,37%	7,37%	7,37%	7,37%	100,00%	100,00%	14.172,87
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			6.860,99	12,60%	1,044,53	1,044,53	1,044,53	1,044,53	1,044,53	1,044,53	1,044,53	1,044,53	100,00%	14.172,87
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			4.928.402,11	12,60%	616.050,26	616.050,26	616.050,26	616.050,26	616.050,26	616.050,26	616.050,26	616.050,26	100,00%	4.928.402,11
3	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA			283.859,27	12,60%	35.482,41	35.482,41	35.482,41	35.482,41	35.482,41	35.482,41	35.482,41	35.482,41	100,00%	283.859,27
				5.228.434,05		1.310.970,86	652.577,20	652.577,20	652.577,20	652.577,20	652.577,20	652.577,20	652.577,20		5.228.434,05
					1.963.548,06	1.310.970,86	1.963.548,06	2.818.125,26	3.268.702,46	3.921.279,88	4.573.856,88	5.228.434,05	5.228.434,05		

*Handwritten signature/initials*

*Handwritten signature/initials*



*Handwritten signature*  
 RAIMUNDO NONATO RIAS  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RMP: 060143775-6



Construções & Iluminação

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME  
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8  
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102  
Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE

e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1186

<b>RPS</b> Construções e Projetos EIRELI		<b>COMPOSIÇÃO DO BDI</b>	
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TUSCANIA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CARPIÃO MOR - PEDRA BRANCA	DATA:	18/06/2022
DISCRICÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TUSCANIA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CARPIÃO MOR	VALOR:	1000000,00
LOCAL:	DISTRITO DE CARPIÃO MOR	DATA DE INÍCIO:	07/02/22
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	DATA DE FIM:	07/02/22

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	<b>TOTAL</b>	<b>5,68</b>

<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,54
	<b>TOTAL</b>	<b>7,94</b>

<b>Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,10
	CPRB	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>5,65</b>

BDI = 20,97%

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



RAIMUNDO MONATO DIAS  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP: 060143775-6



Construções & Iluminação

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME  
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8  
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102  
Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE

e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1186

RBS		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS	
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO INOIR (PEDRA BRANCA)	DATA:	18/09/2022
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO INOIR	PREÇO UNITÁRIO:	20,00
LOCAL:	DISTRITO DE CAPITÃO INOIR	PERCENTUAL:	112,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	FORMA DE PAGAMENTO:	70,80%
		FORMA DE PAGAMENTO:	0,00%
		FORMA DE PAGAMENTO:	0,00%

Composição de Encargos SEINFRA 27.1 - DESONERADA		HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
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	Salário 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
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	<b>TOTAL</b>	<b>16,82</b>	<b>6,43</b>

Horista = 112,78%  
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D



RAIMUNDO NONATO DIAS  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP: 060143775-6

Composição de Encargos SINAPI 12/2021 - DESONERADA

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INGRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	6,00	6,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,64</b>	<b>16,91</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,16</b>	<b>10,91</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,43	6,11
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	<b>TOTAL</b>	<b>16,91</b>	<b>6,48</b>

Horista = 112,51%  
 Mensalista = 70,80%

A + B + C + D



*[Handwritten Signature]*  
 RAIMUNDO NONATO DIAS  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP: 060143775-6

*[Handwritten Signature]*