



PROPOSTA COMERCIAL

1-2-3 Construtora

Rejane Medeiros Gomes Santos
CNPJ 29.578.882/0001-59
Insc. 16.309.635-0
123 Construtora
Rua Severino Almeida, 309, São Francisco,
Princesa Isabel-PB - CEP:58755-000

Handwritten signature

Handwritten signature



À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL/PB
REFERENTE: TOMADA DE PREÇOS PMPI Nº 00041/2021

DECLARAÇÃO

OBJETO: A presente licitação na modalidade TOMADA DE PREÇOS do tipo menor preço tem por objeto a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇO DE ENGENHARIA NA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS DE DIVERSAS RUAS NO CONJUNTO DEPUTADO ALOYSIO PEREIRA, CONFORME CONVÊNIO FDE Nº 003/2021 DO GOVERNO DO ESTADO E PLANILHAS.**

A empresa REJANE MEDEIROS GOMES SANTOS, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda – CNPJ-MF, sob número 29.578.882/0001-59, com sede na Rua Severino Almeida, 309; bairro São Francisco; CEP: 58.755-000; Princesa Isabel – PB, neste ato representada pelo Sr^a. REJANE MEDEIROS GOMES SANTOS, Empresária, residente e domiciliado na Rua Severino Almeida, S/N; Bairro São Francisco; CEP: 58.755-000; Princesa Isabel – PB, inscrito no Cadastro de Pessoa Física do Ministério da Fazenda – CPF, sob nº 116.237.394-62,

Prezados Senhores,

Foi constatado pelo nosso corpo técnico, que, um dos itens presentes na planilha de referência, não está sendo contemplado no somatório geral, sendo ele o seguinte:

“PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020”

De modo a não ferir o teto orçamentário da planilha de referência, não contemplamos o item na nossa planilha.

Princesa Isabel - PB, 13 de janeiro de 2022.

Rejane Medeiros Gomes Santos
CNPJ 29.578.882/0001-59
Insc. Est. 16.309.635-0
123 Construtora
Rua Severino Almeida, 309, São Francisco
Princesa Isabel - PB - CEP: 58.755-000

Rejane Medeiros Gomes Santos

REJANE MEDEIROS GOMES SANTOS

SÓCIA PROPRIETÁRIA

CPF nº: 116.237.394-62

Rejane Medeiros Gomes Santos
CNPJ 29.578.882/0001-59
Insc. 16.309.635-0
123 Construtora
Rua Severino Almeida, 309, São Francisco,
Princesa Isabel-PB - CEP:58755-000



À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL/PB
REFERENTE: TOMADA DE PREÇOS PMPI Nº 00041/2021

PROPOSTA

OBJETO: A presente licitação na modalidade TOMADA DE PREÇOS do tipo menor preço tem por objeto a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇO DE ENGENHARIA NA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS DE DIVERSAS RUAS NO CONJUNTO DEPUTADO ALOYSIO PEREIRA, CONFORME CONVÊNIO FDE Nº 003/2021 DO GOVERNO DO ESTADO E PLANILHAS.**

A empresa REJANE MEDEIROS GOMES SANTOS, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda – CNPJ-MF, sob número 29.578.882/0001-59, com sede na Rua Severino Almeida, 309; bairro São Francisco; CEP: 58.755-000; Princesa Isabel – PB, neste ato representada pelo Sr^o. REJANE MEDEIROS GOMES SANTOS, Empresária, residente e domiciliado na Rua Severino Almeida, S/N; Bairro São Francisco; CEP: 58.755-000; Princesa Isabel – PB, inscrito no Cadastro de Pessoa Física do Ministério da Fazenda – CPF, sob nº 116.237.394-62,

Prezados Senhores,

Nos termos da licitação em epígrafe, apresentamos proposta conforme abaixo:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0	PRESTAR SERVIÇO NA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA RUA ALAMEDA DAS ACÁCIAS NO CONJUNTO DEPUTADO ALOYSIO PEREIRA, PRINCESA ISABEL – PB	SERV.	1,00	128.313,24	128.313,24
2.0	PRESTAR SERVIÇO NA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA RUA JOSÉ BELARMINO DOS SANTOS NO CONJUNTO DEPUTADO ALOYSIO PEREIRA, PRINCESA ISABEL – PB.	SERV.	1,00	29.437,16	29.437,16
3.0	PRESTAR SERVIÇO NA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA RUA FERNANDO ANTÔNIO SANTOS NO CONJUNTO DEPUTADO ALOYSIO PEREIRA, PRINCESA ISABEL – PB	SERV.	1,00	238.037,81	238.037,81
4.0	PRESTAR SERVIÇO NA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA RUA JOSEFA ALVES DINIZ NO CONJUNTO DEPUTADO ALOYSIO PEREIRA, PRINCESA ISABEL – PB	SERV.	1,00	28.346,41	28.346,41

Rejane Medeiros Gomes Santos
CNPJ 29.578.882/0001-59
Insc. 16.309.635-0
123 Construtora
Rua Severino Almeida, 309, São Francisco,
Princesa Isabel-PB - CEP:58755-000



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
5.0	PRESTAR SERVIÇO NA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA RUA NOÊMIA CAMPOS BARROS NO CONJUNTO DEPUTADO ALOYSIO PEREIRA, PRINCESA ISABEL - PB.	SERV.	1,00	110.751,89	110.751,89
6.0	PRESTAR SERVIÇO NA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA RUA TEOTÔNIO CARLOS DE ANDRADE NO CONJUNTO DEPUTADO ALOYSIO PEREIRA, PRINCESA ISABEL - PB	SERV.	1,00	107.558,51	107.558,51
7.0	PRESTAR SERVIÇO NA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA RUA VEREADOR JOÃO EVANGELISTA NO CONJUNTO DEPUTADO ALOYSIO PEREIRA, PRINCESA ISABEL - PB.	SERV.	1,00	67.394,40	67.394,40
TOTAL GERAL =					R\$ 709.839,42

Valor total da proposta (R\$) = R\$ 709.839,42 (SETECENTOS E NOVE MIL, OITOCENTOS E TRINTA E NOVE REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS.)

Prazo de execução: 3 (três) meses;

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

Princesa Isabel - PB, em 13 de janeiro de 2022.

Rejane Medeiros Gomes Santos
 CNPJ 29.578.882/0001-59
 Insc. Est. 16.309.635-0
 123 Construtora
 Rua Severino Almeida, 309, São Francisco,
 Princesa Isabel-PB - CEP: 58755-000

Rejane Medeiros Gomes Santos

REJANE MEDEIROS GOMES SANTOS

SÓCIA PROPRIETÁRIA

CPF nº: 116.237.394-62

Rejane Medeiros Gomes Santos
 CNPJ 29.578.882/0001-59
 Insc. 16.309.635-0
 123 Construtora
 Rua Severino Almeida, 309, São Francisco,
 Princesa Isabel-PB - CEP: 58755-000

B

Rejane



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Rejane Medeiros Gomes Santos
CNPJ 29.578.882/0001-59
Insc. 16.309.635-0
123 Construtora
Rua Severino Almeida, 309, São Francisco,
Princesa Isabel-PB - CEP:58755-000

REJANE MEDEIROS GOMES SANTOS

123 CONSTRUTORA

CNPJ Nº. 29.578.882/0001-59

Endereço: Rua Severino Almeida, Nº. 309, São Francisco, Princesa Isabel – PB, CEP: 58.755-000

TOMADA DE PREÇO/PMPI: Nº 00041/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇO DE ENGENHARIA NA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS DE DIVERSAS RUAS NO CONJUNTO DEPUTADO ALOYSIO PEREIRA, CONFORME CONVÊNIO FDE Nº 003/2021 DO GOVERNO DO ESTADO E PLANILHAS.**

BDI = 23,00 %

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário (R\$)	Preço total (R\$)
1	RUA ALAMEDA DAS ACÁCIAS				128.313,24
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1.1	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	29,61	296,10
1.1.2	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	12,93	129,30
1.2	CALÇADA				
1.2.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	18,39	590,14	10.852,67
1.3	PAVIMENTAÇÃO				
1.3.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	245,23	55,99	13.730,43
1.3.2	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	245,23	1,22	299,18
1.3.3	REVESTIMENTO EM PARALELEPÍEDO INC. COLCHÃO DE AREIA	M2	1.348,77	76,37	103.005,56
2	RUA FERNANDO ANTÔNIO DOS SANTOS				29.437,16
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1.1	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	29,61	296,10
2.1.2	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	12,93	129,30
2.2	CALÇADA				
2.2.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	6,63	590,14	3.912,63
2.3	PAVIMENTAÇÃO				

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário (R\$)	Preço total (R\$)
2.3.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	82,86	55,99	4.639,33
2.3.2	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	82,86	1,22	101,09
2.3.3	REVESTIMENTO EM PARALELEPÍPEDO INC. COLCHÃO DE AREIA	M2	266,58	76,37	20.358,71
3	RUA JOSÉ BELARMINO DOS SANTOS				238.037,81
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
3.1.1	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	29,61	296,10
3.1.2	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	12,93	129,30
3.2	PAVIMENTAÇÃO				
3.2.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	289,45	55,99	16.206,31
3.2.2	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	289,45	1,22	353,13
3.2.3	REVESTIMENTO EM PARALELEPÍPEDO INC. COLCHÃO DE AREIA	M2	2.894,50	76,37	221.052,97
4	RUA JOSEFA ALVES DINIZ				28.346,41
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
4.1.1	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	29,61	296,10
4.1.2	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	12,93	129,30
4.2	CALÇADA				
4.2.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	6,48	590,14	3.824,11
4.3	PAVIMENTAÇÃO				
4.3.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	81,04	55,99	4.537,43
4.3.2	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	81,04	1,22	98,87
4.3.3	REVESTIMENTO EM PARALELEPÍPEDO INC. COLCHÃO DE AREIA	M2	254,82	76,37	19.460,60
5	RUA NOEMI CAMPOS BARROS				110.751,89

B

Amos

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário (R\$)	Preço total (R\$)
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
5.1.1	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	29,61	296,10
5.1.2	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	12,93	129,30
5.2	CALÇADA				
5.2.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	25,03	590,14	14.771,20
5.3	PAVIMENTAÇÃO				
5.3.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	333,72	55,99	18.684,98
5.3.2	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	333,72	1,22	407,14
5.3.3	REVESTIMENTO EM PARALELEPÍPEDO INC. COLCHÃO DE AREIA	M2	1.001,22	76,37	76.463,17
6	RUA TEOTONIO CARLOS DE ANDRADE				107.558,51
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
6.1.1	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	29,61	296,10
6.1.2	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	12,93	129,30
6.2	CALÇADA				
6.2.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	21,24	590,14	12.534,57
6.3	PAVIMENTAÇÃO				
6.3.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	354,00	55,99	19.820,46
6.3.2	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	354,00	1,22	431,88
6.3.3	REVESTIMENTO EM PARALELEPÍPEDO INC. COLCHÃO DE AREIA	M2	973,50	76,37	74.346,20

13

13

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário (R\$)	Preço total (R\$)
7	RUA VEREADOR JOÃO EVANGELISTA ROSAS XAVIER				67.394,40
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
7.1.1	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	29,61	296,10
7.1.2	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	12,93	129,30
7.2	CALÇADA				
7.2.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	13,45	590,14	7.937,38
7.3	PAVIMENTAÇÃO				
7.3.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	134,45	55,99	7.527,86
7.3.2	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	134,45	1,22	164,03
7.3.3	REVESTIMENTO EM PARALELEPÍPEDO INC. COLCHÃO DE AREIA	M2	672,25	76,37	51.339,73
CUSTO TOTAL (INCLUINDO BDI) =					709.839,42

O CUSTO TOTAL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA REFERIDA OBRA, É DE SETECENTOS E NOVE MIL, OITOCENTOS E TRINTA E NOVE REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 MESES.

PRINCESA ISABEL - PB, 13 DE JANEIRO DE 2022

Anderson P. N. Barreto

ANDERSON PENA NUNES BARRETO

ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 161.966.783-5/PB

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RG: 3.767670 SSDS/PB

CPF: 089.004.714-65

Anderson Pena Nunes Barreto
Engenheiro Civil
CREA-PB: 1619667835

AB

AB



CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

Rejane Medeiros Gomes Santos
CNPJ 29.578.882/0001-59
Insc. 16.309.635-0
123 Construtora
Rua Severino Almeida, 309, São Francisco,
Princesa Isabel-PB - CEP:58755-000

Handwritten signature or mark in blue ink.

Handwritten signature or mark in blue ink.

REJANE MEDEIROS GOMES SANTOS

123 CONSTRUTORA

CNPJ Nº. 29.578.882/0001-59

Endereço: Rua Severino Almeida, Nº. 309, São Francisco, Princesa Isabel - PB, CEP: 58.755-000

TOMADA DE PREÇO/PMPI: Nº 00041/2021

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇO DE ENGENHARIA NA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS DE DIVERSAS RUAS NO CONJUNTO DEPUTADO ALOYSIO PEREIRA, CONFORME CONVÊNIO FDE Nº 003/2021 DO GOVERNO DO ESTADO E PLANILHAS.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1º	2º	3º
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS DE DIVERSAS RUAS NO CONJUNTO DEPUTADO ALOYSIO PEREIRA						
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.977,80	0,42%	100,00%		
				2.977,80		
2	CALÇADA	53.832,56	7,58%	30,00%	30,00%	40,00%
				16.149,77	16.149,77	21.533,02
3	PAVIMENTAÇÃO	653.029,06	92,00%	40,00%	30,00%	30,00%
				261.211,62	195.908,72	195.908,72
Valores totais		709.839,42		280.339,19	212.058,49	217.441,74
			MENSAL	39,49%	29,87%	30,63%
			ACUMULADO	280.339,19	492.397,68	709.839,42
				39,49%	69,37%	100,00%

Princesa Isabel - PB, 13 DE JANEIRO DE 2022

*Anderson P. N. Barreto***ANDERSON PENA NUNES BARRETO**

ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 161.966.783-5/PB

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RG: 3.767670 SSDS/PB

CPF: 089.004.714-65

Anderson Pena Nunes Barreto
Engenheiro Civil
CREA-PB: 1619667835

B

R. N. Barreto

REJANE MEDEIROS GOMES SANTOS

123 CONSTRUTORA

CNPJ Nº. 29.578.882/0001-59

Endereço: Rua Severino Almeida, Nº. 309, São Francisco, Princesa Isabel - PB, CEP: 58.755-000

TOMADA DE PREÇO/PMPI: Nº 00041/2021**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO****Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇO DE ENGENHARIA NA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS DE DIVERSAS RUAS NO CONJUNTO DEPUTADO ALOYSIO PEREIRA, CONFORME CONVÊNIO FDE Nº 003/2021 DO GOVERNO DO ESTADO E PLANILHAS.**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1º
RUA ALAMEDA DAS ACÁCIAS				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	425,40	0,33%	100,00% 425,40
2	CALÇADA	10.852,67	8,46%	100,00% 10.852,67
3	PAVIMENTAÇÃO	117.035,17	91,21%	100,00% 117.035,17

Valores totais	128.313,24	MENSAL	128.313,24
			100,00%
		ACUMULADO	128.313,24
			100,00%

Princesa Isabel - PB, 13 DE JANEIRO DE 2022*Anderson P. N. Barreto***ANDERSON PENA NUNES BARRETO**

ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 161.966.783-5/PB

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RG: 3.767670 SSDS/PB

CPF: 089.004.714-65

Anderson Pena Nunes Barreto
Engenheiro Civil
CREA-PB: 1619667835*[Handwritten mark]**[Handwritten mark]*

REJANE MEDEIROS GOMES SANTOS

123 CONSTRUTORA

CNPJ Nº. 29.578.882/0001-59

Endereço: Rua Severino Almeida, Nº. 309, São Francisco, Princesa Isabel - PB, CEP: 58.755-000

TOMADA DE PREÇO/PMPI: Nº 00041/2021**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇO DE ENGENHARIA NA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS DE DIVERSAS RUAS NO CONJUNTO DEPUTADO ALOYSIO PEREIRA, CONFORME CONVÊNIO FDE Nº 003/2021 DO GOVERNO DO ESTADO E PLANILHAS.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1º
RUA FERNANDO ANTÔNIO DOS SANTOS				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	425,40	1,45%	100,00% 425,40
2	CALÇADA	3.912,63	13,29%	100,00% 3.912,63
3	PAVIMENTAÇÃO	25.099,13	85,26%	100,00% 25.099,13
Valores totais		29.437,16		
			MENSAL	29.437,16 100,00%
			ACUMULADO	29.437,16 100,00%

Princesa Isabel - PB, 13 DE JANEIRO DE 2022*Anderson P. N. Barreto***ANDERSON PENA NUNES BARRETO**

ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 161.966.783-5/PB

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RG: 3.767670 SSDS/PB

CPF: 089.004.714-65

Anderson Pena Nunes Barreto
Engenheiro Civil
CREA-PB: 1619667835*B**Barreto*

REJANE MEDEIROS GOMES SANTOS

123 CONSTRUTORA

CNPJ Nº. 29.578.882/0001-59

Endereço: Rua Severino Almeida, Nº. 309, São Francisco, Princesa Isabel – PB, CEP: 58.755-000

TOMADA DE PREÇO/PMPI: Nº 00041/2021

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇO DE ENGENHARIA NA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS DE DIVERSAS RUAS NO CONJUNTO DEPUTADO ALOYSIO PEREIRA, CONFORME CONVÊNIO FDE Nº 003/2021 DO GOVERNO DO ESTADO E PLANILHAS.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1º
RUA JOSÉ BELARMINO DOS SANTOS				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	425,40	0,18%	100,00% 425,40
3	PAVIMENTAÇÃO	237.612,41	99,82%	100,00% 237.612,41

Valores totais	238.037,81	MENSAL	238.037,81
			100,00%
		ACUMULADO	238.037,81
			100,00%

Princesa Isabel - PB, 13 DE JANEIRO DE 2022

*Anderson P. N. Barreto***ANDERSON PENA NUNES BARRETO**

ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 161.966.783-5/PB

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RG: 3.767670 SSDS/PB

CPF: 089.004.714-65

Anderson Pena Nunes Barreto
Engenheiro Civil
CREA-PB: 1619667835

*P**Barreto*

REJANE MEDEIROS GOMES SANTOS

123 CONSTRUTORA

CNPJ Nº. 29.578.882/0001-59

Endereço: Rua Severino Almeida, Nº. 309, São Francisco, Princesa Isabel - PB, CEP: 58.755-000

TOMADA DE PREÇO/PMPI: Nº 00041/2021

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇO DE ENGENHARIA NA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS DE DIVERSAS RUAS NO CONJUNTO DEPUTADO ALOYSIO PEREIRA, CONFORME CONVÊNIO FDE Nº 003/2021 DO GOVERNO DO ESTADO E PLANILHAS.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1º
RUA JOSEFA ALVES DINIZ				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	425,40	1,50%	100,00% 425,40
2	CALÇADA	3.824,11	13,49%	100,00% 3.824,11
3	PAVIMENTAÇÃO	24.096,90	85,01%	100,00% 24.096,90
Valores totais		28.346,41		
			MENSAL	28.346,41 100,00%
			ACUMULADO	28.346,41 100,00%

Princesa Isabel - PB, 13 DE JANEIRO DE 2022

*Anderson P. Nunes Barreto***ANDERSON PENA NUNES BARRETO**

ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 161.966.783-5/PB

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RG: 3.767670 SSDS/PB

CPF: 089.004.714-65

Anderson Pena Nunes Barreto
Engenheiro Civil
CREA-PB: 1619667835

REJANE MEDEIROS GOMES SANTOS

123 CONSTRUTORA

CNPJ Nº. 29.578.882/0001-59

Endereço: Rua Severino Almeida, Nº. 309, São Francisco, Princesa Isabel - PB, CEP: 58.755-000

TOMADA DE PREÇO/PMPI: Nº 00041/2021**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO****Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇO DE ENGENHARIA NA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS DE DIVERSAS RUAS NO CONJUNTO DEPUTADO ALOYSIO PEREIRA, CONFORME CONVÊNIO FDE Nº 003/2021 DO GOVERNO DO ESTADO E PLANILHAS.**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1º
RUA NOEMI CAMPOS BARROS				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	425,40	0,38%	100,00% 425,40
2	CALÇADA	14.771,20	13,34%	100,00% 14.771,20
3	PAVIMENTAÇÃO	95.555,29	86,28%	100,00% 95.555,29
Valores totais		110.751,89		110.751,89
			MENSAL	100,00%
			ACUMULADO	100,00%

Princesa Isabel - PB, 13 DE JANEIRO DE 2022

*Anderson P. N. Barreto***ANDERSON PENA NUNES BARRETO**

ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 161.966.783-5/PB

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RG: 3.767670 SSDS/PB

CPF: 089.004.714-65

Anderson Pena Nunes Barreto
Engenheiro Civil
CREA-PB: 1619667835

B

KMSA

REJANE MEDEIROS GOMES SANTOS

123 CONSTRUTORA

CNPJ Nº. 29.578.882/0001-59

Endereço: Rua Severino Almeida, Nº. 309, São Francisco, Princesa Isabel – PB, CEP: 58.755-000

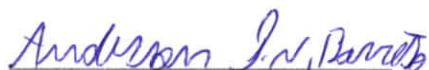
TOMADA DE PREÇO/PMPI: Nº 00041/2021

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇO DE ENGENHARIA NA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS DE DIVERSAS RUAS NO CONJUNTO DEPUTADO ALOYSIO PEREIRA, CONFORME CONVÊNIO FDE Nº 003/2021 DO GOVERNO DO ESTADO E PLANILHAS.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1º
RUA TEOTONIO CARLOS DE ANDRADE				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	425,40	0,40%	100,00% 425,40
2	CALÇADA	12.534,57	11,65%	100,00% 12.534,57
3	PAVIMENTAÇÃO	94.598,54	87,95%	100,00% 94.598,54
Valores totais		107.558,51		
			MENSAL	107.558,51 100,00%
			ACUMULADO	107.558,51 100,00%

Princesa Isabel - PB, 13 DE JANEIRO DE 2022

**ANDERSON PENA NUNES BARRETO**

ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 161.966.783-5/PB

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RG: 3.767670 SSSD/PB

CPF: 089.004.714-65

Anderson Pena Nunes Barreto
Engenheiro Civil
CREA-PB: 1619667835

P



REJANE MEDEIROS GOMES SANTOS

123 CONSTRUTORA

CNPJ Nº. 29.578.882/0001-59

Endereço: Rua Severino Almeida, Nº. 309, São Francisco, Princesa Isabel - PB, CEP: 58.755-000

TOMADA DE PREÇO/PMPI: Nº 00041/2021**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇO DE ENGENHARIA NA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS DE DIVERSAS RUAS NO CONJUNTO DEPUTADO ALOYSIO PEREIRA, CONFORME CONVÊNIO FDE Nº 003/2021 DO GOVERNO DO ESTADO E PLANILHAS.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1º
RUA VEREADOR JOÃO EVANGELISTA ROSAS XAVIER				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	425,40	0,63%	100,00% 425,40
2	CALÇADA	7.937,38	11,78%	100,00% 7.937,38
3	PAVIMENTAÇÃO	59.031,62	87,59%	100,00% 59.031,62
Valores totais		67.394,40	MENSAL	67.394,40 100,00%
			ACUMULADO	67.394,40 100,00%

Princesa Isabel - PB, 13 DE JANEIRO DE 2022*Anderson P. N. Barreto***ANDERSON PENA NUNES BARRETO**

ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 161.966.783-5/PB

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RG: 3.767670 SSDS/PB

CPF: 089.004.714-65

Anderson Pena Nunes Barreto
Engenheiro Civil
CREA-PB: 1619667835

A

Amor



BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS - BDI

Rejane Medeiros Gomes Santos
CNPJ 29.578.882/0001-59
Insc. 16.309.635-0
123 Construtora
Rua Severino Almeida, 309, São Francisco,
Princesa Isabel-PB - CEP:58755-000

Handwritten signature

Handwritten signature

REJANE MEDEIROS GOMES SANTOS

123 CONSTRUTORA

CNPJ Nº. 29.578.882/0001-59

Endereço: Rua Severino Almeida, Nº. 309, São Francisco, Princesa Isabel – PB, CEP: 58.755-000

TOMADA DE PREÇO/PMPI: Nº 00041/2021**QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI**

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇO DE ENGENHARIA NA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS DE DIVERSAS RUAS NO CONJUNTO DEPUTADO ALOYSIO PEREIRA, CONFORME CONVÊNIO FDE Nº 003/2021 DO GOVERNO DO ESTADO E PLANILHAS.

CUSTOS INDIRETOS

Descrição do item	Sigla do Item	Porcentagem informada
Administração Central	AC	3,14%
Seguro e Garantia	S + G	0,80%
Risco	R	0,97%
Despesas financeiras	DF	1,21%

IMPOSTOS

Descrição do item	Sigla do Item	Porcentagem informada
Custos Tributários Totais	T	10,65%
Tributos Federais		8,15%
Tributários Estaduais		0,00%
Tributos Municipais		2,50%
Lucro	L	3,51%

O cálculo do BDI se dará conforme a seguinte fórmula:

$$\text{BDI} = \frac{[(1 + AC + S + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)]}{(1 - T)} - 1 \quad *100$$

Tributos	Porcentagem informada
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
INSS	4,50%
SUBTOTAL	8,15%
ISS	2,50%
TOTAL GERAL	10,65%

TAXA DE BDI ADOTADA =**23,00%****Princesa Isabel - PB, 13 DE JANEIRO DE 2022***Anderson P. N. Barreto***ANDERSON PENA NUNES BARRETO**

ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 161.966.783-5/PB

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RG: 3.767670 SSDS/PB

CPF: 089.004.714-65

Anderson Pena Nunes Barreto
Engenheiro Civil
CREA-PB: 1619667835

REJANE MEDEIROS GOMES SANTOS

123 CONSTRUTORA

CNPJ Nº. 29.578.882/0001-59

Endereço: Rua Severino Almeida, Nº. 309, São Francisco, Princesa Isabel - PB, CEP: 58.755-000

TOMADA DE PREÇO/PMPI: Nº 00041/2021

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO VALOR MÁXIMO DA TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇO DE ENGENHARIA NA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS DE DIVERSAS RUAS NO CONJUNTO DEPUTADO ALOYSIO PEREIRA, CONFORME CONVÊNIO FDE Nº 003/2021 DO GOVERNO DO ESTADO E PLANILHAS.

UF:	PARAÍBA	HORISTA	MENSALISTA
GRUPO A		%	%
A1	INSS Previdência Social	0,00%	0,00%
A2	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS)	8,00%	8,00%
A3	Salário-Educação	2,50%	2,50%
A4	Serviço Social da Indústria (Sesi)	1,50%	1,50%
A5	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (Senai)	1,00%	1,00%
A6	Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa (Sebrae)	0,60%	0,60%
A7	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (Incrá)	0,20%	0,20%
A8	Seguro contra os acidentes de trabalho (INSS)	3,00%	3,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	16,80%	16,80%
GRUPO B		%	%
B1	Repouso Semanal e Feriados Remunerado	18,04%	NÃO INCIDE
B2	Feriados	4,31%	NÃO INCIDE
B3	Auxílio enfermidade	0,91%	0,69%
B4	13º Salário	10,90%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,08%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuva	2,06%	NÃO INCIDE
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%	0,09%
B9	Férias Gozadas	8,59%	6,57%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
B	Total dos Encargos Sociais que recebem incidências de A	45,77%	16,32%
GRUPO C		%	%
C1	Aviso Prévio Idemizado	5,84%	4,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14%	0,11%
C3	Férias Idemizadas	5,24%	4,01%
C4	Depósito Recisão Sem Justa Causa	5,39%	4,12%
C5	Idemização Adicional	0,49%	0,38%
C	Total de Encargos Sociais que não recebem incidências de A	17,10%	13,08%
GRUPO D		%	%
D1	Incidência dos Encargos do Grupo A sobre os itens do Grupo B	7,69%	2,74%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Idemizado	0,49%	0,38%
D	Total das taxas incidências	8,18%	3,12%
VALOR MÁXIMO ADMITIDO DOS ENCARGOS SOCIAIS (A+B+C+D)		87,85%	49,32%

OBS:

- 1) CONSIDERADA A DESONERAÇÃO DA CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A FOLHA DE SALÁRIO DEVIDOS PELAS EMPRESAS-INSS, CONFORME MEMORANDO-CIRCULAR N.º 18440/DEEP/DFCC/2013;
- 2) ESTADOS NO NORDESTE NÃO RECOLHEM O ENCARGO SOCIAL REFERENTE AO SECONCI.

Princesa Isabel - PB, 13 DE JANEIRO DE 2022

Anderson P. N. Barreto
ANDERSON PENA NUNES BARRETO
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 161.966.783-5/PB
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 RG: 3.767670 SSDS/PB

Anderson Pena Nunes Barreto
 Engenheiro Civil
 CREA-PB: 1619667835



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Rejane Medeiros Gomes Santos
CNPJ 29.578.882/0001-59
Insc. 16.309.635-0
123 Construtora
Rua Severino Almeida, 309, São Francisco,
Princesa Isabel-PB - CEP:58755-000

REJANE MEDEIROS GOMES SANTOS

123 CONSTRUTORA

CNPJ Nº. 29.578.882/0001-59

Endereço: Rua Severino Almeida, Nº. 309, São Francisco, Princesa Isabel – PB, CEP: 58.755-000

TOMADA DE PREÇO/PMPI: Nº 00041/2021**COMPOSIÇÕES**

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇO DE ENGENHARIA NA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS DE DIVERSAS RUAS NO CONJUNTO DEPUTADO ALOYSIO PEREIRA, CONFORME CONVÊNIO FDE Nº 003/2021 DO GOVERNO DO ESTADO E PLANILHAS.

Num.	Código	Ud	Descrição	Total	
1	02.702.00	M2	REVESTIMENTO EM PARALELEPÍPEDO INC. COLCHÃO DE AREIA		
367		0,110000 M3	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	84,000	
4385		0,030000 MIL	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	881,670	
5684		0,003100 CHP	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	109,990	
5685		0,130000 CHI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	39,290	
88260		0,400000 H	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,500	
88316		0,400000 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,940	
88628		0,020000 M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	397,610	
		23,000000 %	BDI	61,670	
				Total por M2	14,280
					76,37

São SETENTA E SEIS REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS por M2.

2	102498	M	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021		
11161		0,106000 KG	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	0,920	
88310		0,036000 H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,600	
88316		0,016000 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,940	
		23,000000 %	BDI	0,990	
				Total por M	0,230
					1,22

São UM REAL E VINTE E DOIS CENTAVOS por M.

3	88253	H	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	
---	-------	---	---	--

A

A

Num.	Código	Ud	Descrição		Total	
	244		1,000000 H	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	9,320	9,32
	37372		1,000000 H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,550	0,55
	37373		1,000000 H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,010	0,01
	43469		1,000000 H	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,060	0,06
	43493		1,000000 H	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,520	0,52
	95322		1,000000 H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,050	0,05
			23,000000 %	BDI	10,510	2,420
					Total por H	12,93

São DOZE REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS por H.

4	90781	H	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			
	7592		1,000000 H	TOPOGRAFO	22,830	22,83
	37372		1,000000 H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,550	0,55
	37373		1,000000 H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,010	0,01
	43469		1,000000 H	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,060	0,06
	43493		1,000000 H	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,520	0,52
	95406		1,000000 H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,100	0,10
			23,000000 %	BDI	24,070	5,540
					Total por H	29,61

São VINTE E NOVE REAIS E SESENTA E UM CENTAVOS por H.

5	94275	M	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P			
	370		0,007000 M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	85,000	0,60
	4059		1,003000 M	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X 1.1 /1.2)	32,990	33,09
	88309		0,360000 H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,600	6,34
	88316		0,360000 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,940	5,02
	88629		0,001000 M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	471,220	0,47
			23,000000 %	BDI	45,520	10,470
					Total por M	55,99

São CINQUENTA E CINCO REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS por M.

6	94991	M3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016		
---	-------	----	--	--	--

AP

Prota

Num.	Código	Ud	Descrição		Total
4460		2,500000 M	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	6,600	19,14
4517		2,000000 M	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4,580	9,16
34492		1,200000 M3	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	310,000	372,00
88262		2,256000 H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,400	39,25
88309		0,260000 H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,600	4,58
88316		2,515000 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,940	35,06
		23,000000 %	BDI	476,550	110,350
				Total por M3	590,14

São QUINHENTOS E NOVENTA REAIS E CATORZE CENTAVOS por M3.

Princesa Isabel - PB, 13 de janeiro de 2022

Anderson P. N. Barreto

ANDERSON PENA NUNES BARRETO

ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 161.966.783-5/PB

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RG: 3.767670 SSDS/PB

CPF: 089.004.714-65

Anderson Pena Nunes Barreto
Engenheiro Civil
CREA-PB: 1619667835

P

Barreto



COMPOSIÇÕES AUXILIARES

1-2-3 Construtora

Rejane Medeiros Gomes Santos
CNPJ 29.578.882/0001-59
Insc. 16.309.635-0
123 Construtora
Rua Severino Almeida, 309, São Francisco,
Princesa Isabel-PB - CEP:58755-000

D

Rm

REJANE MEDEIROS GOMES SANTOS

123 CONSTRUTORA

CNPJ Nº. 29.578.882/0001-59

Endereço: Rua Severino Almeida, Nº. 309, São Francisco, Princesa Isabel – PB, CEP: 58.755-000

TOMADA DE PREÇO/PMPI: Nº 00041/2021**QUADRO DE PREÇOS AUXILIARES**

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇO DE ENGENHARIA NA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS DE DIVERSAS RUAS NO CONJUNTO DEPUTADO ALOYSIO PEREIRA, CONFORME CONVÊNIO FDE Nº 003/2021 DO GOVERNO DO ESTADO E PLANILHAS.

Nº	Designação					Valor
						(Reais)
1	H de ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014					
	Código	Ud	Descrição	Preço	Quantidade	
	4221	L	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	4,540	9,550000	43,36
					Valor:	43,360
2	H de ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014					
	Código	Ud	Descrição	Preço	Quantidade	
	10646	UN	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	390.536,650	0,000070	27,34
					Valor:	27,340
3	CHP de ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
	Código	Ud	Descrição	Preço	Quantidade	
	5674	H	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	27,340	1,000000	27,34
	53788	H	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	43,360	1,000000	43,36
	88303	H	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,850	1,000000	15,85
	89210	H	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	19,530	1,000000	19,53
	89211	H	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	3,910	1,000000	3,91
					Valor:	109,990
CHI de ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						

Nº	Designação					Valor
						(Reais)
4	Código	Ud	Descrição	Preço	Quantidade	
	88303	H	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,850	1,000000	15,85
	89210	H	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	19,530	1,000000	19,53
	89211	H	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	3,910	1,000000	3,91
					Valor:	39,290
5	H de CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
	Código	Ud	Descrição	Preço	Quantidade	
	4759	H	CALCETEIRO	13,610	1,000000	13,61
	37370	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,970	1,000000	0,97
	37371	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,720	1,000000	0,72
	37372	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,550	1,000000	0,55
	37373	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,010	1,000000	0,01
	43465	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,580	1,000000	0,58
	43489	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,950	1,000000	0,95
95328	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,110	1,000000	0,11	
					Valor:	17,500
6	H de CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
	Código	Ud	Descrição	Preço	Quantidade	
	1213	H	CARPINTEIRO DE FORMAS	13,610	1,000000	13,61
	37370	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,970	1,000000	0,97
	37371	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,720	1,000000	0,72
	37372	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,550	1,000000	0,55
	37373	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,010	1,000000	0,01
	43459	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,380	1,000000	0,38
	43483	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,050	1,000000	1,05
95330	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,110	1,000000	0,11	
					Valor:	17,400
7	H de OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
	Código	Ud	Descrição	Preço	Quantidade	
	4238	H	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	12,880	1,000000	12,88
	37370	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,970	1,000000	0,97
	37371	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,720	1,000000	0,72
	37372	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,550	1,000000	0,55
					Valor:	0,01

Nº	Designação					Valor
						(Reais)
	43464	H	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,010	1,000000	0,01
	43488	H	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,630	1,000000	0,63
	95366	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,080	1,000000	0,08
					Valor:	15,850
8	H de PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
	Código	Ud	Descrição	Preço	Quantidade	
	4750	H	PEDREIRO	13,610	1,000000	13,61
	37370	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,970	1,000000	0,97
	37371	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,720	1,000000	0,72
	37372	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,550	1,000000	0,55
	37373	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,010	1,000000	0,01
	43465	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,580	1,000000	0,58
	43489	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,950	1,000000	0,95
	95371	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,210	1,000000	0,21
					Valor:	17,600
9	H de PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
	Código	Ud	Descrição	Preço	Quantidade	
	4783	H	PINTOR	13,610	1,000000	13,61
	37370	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,970	1,000000	0,97
	37371	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,720	1,000000	0,72
	37372	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,550	1,000000	0,55
	37373	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,010	1,000000	0,01
	43466	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,270	1,000000	1,27
	43490	H	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,330	1,000000	1,33
95372	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,140	1,000000	0,14	
				Valor:	18,600	
10	H de SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
	Código	Ud	Descrição	Preço	Quantidade	
	6111	H	SERVENTE DE OBRAS	10,120	1,000000	10,12
	37370	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,970	1,000000	0,97
	37371	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,720	1,000000	0,72
	37372	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,550	1,000000	0,55
	37373	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,010	1,000000	0,01
43467	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,410	1,000000	0,41	

A

AND

Nº	Designação					Valor
						(Reals)
	43491	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,010	1,000000	1,01
	95378	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,150	1,000000	0,15
	Valor:					13,940
11	H de OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
	Código	Ud	Descrição	Preço	Quantidade	
	37370	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,970	1,000000	0,97
	37371	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,720	1,000000	0,72
	37372	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,550	1,000000	0,55
	37373	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,010	1,000000	0,01
	37666	H	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	9,740	1,000000	9,74
	43464	H	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,010	1,000000	0,01
	43488	H	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,630	1,000000	0,63
	95389	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,060	1,000000	0,06
	Valor:					12,690
12	M3 de ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
	Código	Ud	Descrição	Preço	Quantidade	
	370	M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	85,000	1,070000	90,95
	1379	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	0,540	483,700000	261,20
	88377	H	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,690	3,420000	43,40
	88830	CHP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	1,520	0,800000	1,22
	88831	CHI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	0,320	2,620000	0,84
	Valor:					397,610
13	M3 de ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019					
	Código	Ud	Descrição	Preço	Quantidade	
	370	M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	85,000	1,070000	90,95
	1379	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	0,540	482,960000	260,80
	88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,940	8,570000	119,47
	Valor:					471,220
14	H de BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014					
	Código	Ud	Descrição	Preço	Quantidade	

Nº	Designação					Valor
						(Reals)
	10535	UN	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	4.550,000	0,000060	0,27
	Valor:					0,270
15	H de BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014					
	Código	Ud	Descrição	Preço	Quantidade	
	10535	UN	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	4.550,000	0,000010	0,05
	Valor:					0,050
16	H de BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014					
	Código	Ud	Descrição	Preço	Quantidade	
	10535	UN	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	4.550,000	0,000060	0,27
	Valor:					0,270
17	H de BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014					
	Código	Ud	Descrição	Preço	Quantidade	
	2705	KW/H	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	0,740	1,250000	0,93
	Valor:					0,930
18	CHP de BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014					
	Código	Ud	Descrição	Preço	Quantidade	
	88826	H	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	0,270	1,000000	0,27
	88827	H	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	0,050	1,000000	0,05
	88828	H	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	0,270	1,000000	0,27
	88829	H	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	0,930	1,000000	0,93
	Valor:					1,520
19	CHI de BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014					
	Código	Ud	Descrição	Preço	Quantidade	
	88826	H	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	0,270	1,000000	0,27

16

RMS

Nº	Designação				Valor	
					(Reais)	
88827	H	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014		0,050	1,000000	0,05
				Valor:		0,320
20	H de ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014					
	Código	Ud	Descrição	Preço	Quantidade	
	10646	UN	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	390.536,650	0,000050	19,53
				Valor:		19,530
21	H de ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014					
	Código	Ud	Descrição	Preço	Quantidade	
	10646	UN	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	390.536,650	0,000010	3,91
				Valor:		3,910

B

[Handwritten signature]

Nº	Designação					Valor
						(Reais)
22	H de CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					0,05
	Código	Ud	Descrição	Preço	Quantidade	
	244	H	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	9,320	0,005900	
					Valor:	0,050
23	H de CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					0,11
	Código	Ud	Descrição	Preço	Quantidade	
	4759	H	CALCETEIRO	13,610	0,008200	
					Valor:	0,110
24	H de CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					0,11
	Código	Ud	Descrição	Preço	Quantidade	
	1213	H	CARPINTEIRO DE FORMAS	13,610	0,008200	
					Valor:	0,110
25	H de CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					0,08
	Código	Ud	Descrição	Preço	Quantidade	
	4238	H	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	12,880	0,005900	
					Valor:	0,080
26	H de CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					0,21
	Código	Ud	Descrição	Preço	Quantidade	
	4750	H	PEDREIRO	13,610	0,015100	
					Valor:	0,210
27	H de CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					0,14
	Código	Ud	Descrição	Preço	Quantidade	
	4783	H	PINTOR	13,610	0,010500	
					Valor:	0,140
28	H de CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					0,15
	Código	Ud	Descrição	Preço	Quantidade	
	6111	H	SERVENTE DE OBRAS	10,120	0,015100	
					Valor:	0,150
29	H de CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					0,06
	Código	Ud	Descrição	Preço	Quantidade	
	37666	H	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	9,740	0,005900	
					Valor:	0,060
30	H de CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					0,10
	Código	Ud	Descrição	Preço	Quantidade	
	7592	H	TOPOGRAFO	22,830	0,004300	
					Valor:	0,100

Princesa Isabel - PB, 13 de janeiro de 2022

Anderson P. N. Barreto
ANDERSON PENA NUNES BARRETO
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 161.966.783-5/PB
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 RG: 3.767670 SSDS/PB
 CPF: 089.004.714-65

Anderson Pena Nunes Barreto
 Engenheiro Civil
 CREA-PB: 1619667835

AB

Amor