



PROPOSTA DE PREÇOS

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 00036/2022

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 IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM RUAS DO MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL - PB, CONFORME CONVÊNIO DO MINISTÉRIO DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL Nº 911849/2021 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,

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

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0	PAVIMENTAÇÃO DA RUA FELICIANO FLORENCIO	SERV.	1,00	117.974,47	117.974,47
2.0	PAVIMENTAÇÃO DA RUA JOSÉ PINTO MANGUEIRA	SERV.	1,00	151.602,50	151.602,50
3.0	PAVIMENTAÇÃO DA RUA SERGIO DINIZ	SERV.	1,00	152.115,67	152.115,67
4.0	PAVIMENTAÇÃO DA RUA PEDRO RODRIGUES LOPES	SERV.	1,00	128.171,17	128.171,17
5.0	PAVIMENTAÇÃO DA RUA MARILENE CORDEIRO	SERV.	1,00	147.408,59	147.408,59
6.0	PAVIMENTAÇÃO DA RUA ZACARIAS SITONIO	SERV.	1,00	88.882,83	88.882,83
7.0	PAVIMENTAÇÃO DA RUA DONA LUZIA PEREIRA LIMA DE SOUZA	SERV.	1,00	69.023,96	69.023,96
8.0	PAVIMENTAÇÃO DA RUA LAURA DANTAS DINIZ	SERV.	1,00	133.007,91	133.007,91
TOTAL GERAL =					988.187,10

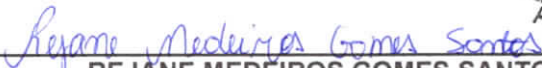
Valor total da proposta (R\$) = 988.187,10 (NOVECENTOS E OITENTA E OITO MIL, CENTO E OITENTA E SETE REAIS E DEZ CENTAVOS).

Prazo de execução: conforme cronograma físico – financeiro

Pagamento: conforme edital.

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

PRINCESA ISABEL - 25 de novembro de 2022.


REJANE MEDEIROS GOMES SANTOS
TITULAR
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

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



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, 309, São Francisco, Princesa Isabel – PB, CEP: 58.755-000

REF: TOMADA DE PREÇO/PMPI: Nº 00036/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**OBRA: ONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇO DE ENGENHARIA NA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM RUAS DO MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL - PB, CONFORME CONVÊNIO DO MINISTÉRIO DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL Nº 911849/2021 E PLANILHAS.**

BDI = 21,23 %

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário (R\$)	Preço total (R\$)
1	RUA FELICIANO FLORENCIO				117.974,47
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1.1	LOCAÇÃO DE OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA ATÉ 5000M²)	M2	1.198,52	0,28	335,59
1.2	TERRAPLENAGEM				
1.2.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	359,56	12,47	4.483,71
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	369,54	49,18	18.173,98
1.3.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2	1.198,52	74,94	89.817,09
1.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA				
1.4.1	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,36	709,18	255,30
1.4.2	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	226,87	18,12	4.110,88
1.4.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,36	810,13	291,65
1.5	COMPLEMENTO				
1.5.1	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	369,54	1,37	506,27
2	RUA JOSÉ PINTO MANGUEIRA				151.602,50
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1.1	LOCAÇÃO DE OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA ATÉ 5000M²)	M2	1.547,91	0,28	433,41
2.2	TERRAPLENAGEM				
2.2.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	464,37	12,47	5.790,69
2.3	PAVIMENTAÇÃO				
2.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO				

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário (R\$)	Preço total (R\$)
2.3.1.1	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	404,63	49,18	19.899,70
2.3.1.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2	1.547,91	74,94	116.000,38
2.3.2	CALÇADAS				
2.3.2.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	2,37	795,63	1.885,64
2.3.2.2	ATERRO COM COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO	M3	9,46	32,54	307,83
2.3.2.3	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3 CM ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - DIRECIONAL	M2	12,71	136,82	1.738,98
2.3.2.4	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3 CM ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - ALERTA	M2	3,16	136,82	432,35
2.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA				
2.4.1	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,18	709,18	127,65
2.4.2	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	193,15	18,12	3.499,88
2.4.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,15	810,13	931,65
2.5	COMPLEMENTO				
2.5.1	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	404,63	1,37	554,34
3	RUA AURORA SERGIO DINIZ				152.115,67
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
3.1.1	LOCAÇÃO DE OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA ATÉ 5000M²)	M2	1.552,57	0,28	434,72
3.2	TERRAPLENAGEM				
3.2.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	465,77	12,47	5.808,15
3.3	PAVIMENTAÇÃO				
3.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO				
3.3.1.1	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	378,35	49,18	18.607,25
3.3.1.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2	1.552,57	74,94	116.349,60
3.3.2	CALÇADAS				
3.3.2.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	5,46	795,63	4.344,14
3.3.2.2	ATERRO COM COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO	M3	21,85	32,54	711,00
3.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA				
3.4.1	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,18	709,18	127,65
3.4.2	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	231,46	18,12	4.194,06

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário (R\$)	Preço total (R\$)
3.4.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,26	810,13	1.020,76
3.5	COMPLEMENTO				
3.5.1	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	378,35	1,37	518,34
4	RUA PEDRO RODRIGUES LOPES				128.171,17
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
4.1.1	LOCAÇÃO DE OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA ATÉ 5000M²)	M2	1.310,34	0,28	366,90
4.2	TERRAPLENAGEM				
4.2.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	393,10	12,47	4.901,96
4.3	PAVIMENTAÇÃO				
4.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO				
4.3.1.1	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	353,43	49,18	17.381,69
4.3.1.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2	1.310,34	74,94	98.196,88
4.3.2	CALÇADAS				
4.3.2.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	1,24	795,63	986,58
4.3.2.2	ATERRO COM COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO	M3	4,96	32,54	161,40
4.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA				
4.4.1	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,36	709,18	255,30
4.4.2	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	222,22	18,12	4.026,63
4.4.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,74	810,13	1.409,63
4.5	COMPLEMENTO				
4.5.1	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	353,43	1,37	484,20
5	RUA PROFESSORA MARILENE CORDEIRO				147.408,59
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
5.1.1	LOCAÇÃO DE OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA ATÉ 5000M²)	M2	1.350,16	0,28	378,04
5.2	TERRAPLENAGEM				
5.2.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	405,05	12,47	5.050,97
5.3	PAVIMENTAÇÃO				
5.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO				
5.3.1.1	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	360,14	49,18	17.711,69
5.3.1.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2	1.350,16	74,94	101.180,99
5.3.2	CALÇADAS				

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário (R\$)	Preço total (R\$)
5.3.2.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	15,27	795,63	12.149,27
5.3.2.2	ATERRO COM COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO	M3	61,08	32,54	1.987,54
5.3.2.3	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3 CM ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - DIRECIONAL	M2	42,05	136,82	5.753,28
5.3.2.4	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3 CM ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - ALERTA	M2	9,48	136,82	1.297,05
5.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA				
5.4.1	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,18	709,18	127,65
5.4.2	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	32,12	18,12	582,01
5.4.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,86	810,13	696,71
5.5	COMPLEMENTO				
5.5.1	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	360,14	1,37	493,39
6	RUA ZACARIAS SITONIO				88.882,83
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
6.1.1	LOCAÇÃO DE OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA ATÉ 5000M²)	M2	935,24	0,28	261,87
6.2	TERRAPLENAGEM				
6.2.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	280,57	12,47	3.498,71
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	235,41	49,18	11.577,46
6.3.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2	935,24	74,94	70.086,89
6.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA				
6.4.1	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,36	709,18	255,30
6.4.2	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	142,85	18,12	2.588,44
6.4.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,36	810,13	291,65
6.5	COMPLEMENTO				
6.5.1	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	235,41	1,37	322,51
7	RUA DONA LUIZA PEREIRA LIMA DE SOUZA				69.023,96
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
7.1.1	LOCAÇÃO DE OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA ATÉ 5000M²)	M2	683,51	0,28	191,38
7.2	TERRAPLENAGEM				
7.2.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	205,05	12,47	2.556,97
7.3	PAVIMENTAÇÃO				

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário (R\$)	Preço total (R\$)
7.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO				
7.3.1.1	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	224,86	49,18	11.058,61
7.3.1.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2	683,51	74,94	51.222,24
7.3.2	CALÇADA				
7.3.2.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	0,55	795,63	437,60
7.3.2.2	ATERRO COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO	M3	2,18	32,54	70,94
7.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA				
7.4.1	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,36	709,18	255,30
7.4.2	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	145,21	18,12	2.631,21
7.4.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,36	810,13	291,65
7.5	COMPLEMENTO				

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário (R\$)	Preço total (R\$)
7.5.1	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	224,86	1,37	308,06
8	RUA DONA LAURA DANTAS DINIZ				133.007,91
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
8.1.1	LOCAÇÃO DE OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA ATÉ 5000M²)	M2	1.210,60	0,28	338,97
8.2	TERRAPLENAGEM				
8.2.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	374,73	12,47	4.672,88
8.3	PAVIMENTAÇÃO				
8.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO				
8.3.1.1	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	271,93	49,18	13.373,52
8.3.1.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2	1.207,20	74,94	90.467,57
8.3.2	CALÇADAS				
8.3.2.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	18,24	795,63	14.512,29
8.3.2.2	ATERRO COM COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO	M3	72,91	32,54	2.372,49
8.3.2.3	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3 CM ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - DIRECIONAL	M2	16,12	136,82	2.205,54
8.3.2.4	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3 CM ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - ALERTA	M2	7,12	136,82	974,16
8.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA				
8.4.1	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,36	709,18	255,30
8.4.2	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	175,00	18,12	3.171,00
8.4.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,36	810,13	291,65
8.4.4	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	271,93	1,37	372,54
CUSTO TOTAL DA OBRA C/ BDI =					988.187,10

O orçamento de execução da referida obra, por contrato, é NOVECENTOS E OITENTA E OITO MIL, CENTO E OITENTA E SETE REAIS E DEZ CENTAVOS.

Validade da Proposta: 60 dias

Prazo de execução da obra: 6 (seis) meses.

Princesa Isabel - PB, 25 de novembro de 2022.

Anderson P. N. Barreto

ANDERSON PENA NUNES BARRETO

ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 161.966.783-5

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RG: 3767670 SSP/PB

CPF:089.004.714-65

Anderson Pena Nunes Barreto
Engenheiro Civil
CREA-PB: 1619667835

ABR



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

REJANE MEDEIROS GOMES SANTOS

"123 CONSTRUTORA"

CNPJ N° 29.578.882/0001-59

Endereço: Rua Severino Almeida, 309, São Francisco, Princesa Isabel - PB, CEP: 58.755-000

REF: TOMADA DE PREÇO/PMPI: N° 00036/2022

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: ONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇO DE ENGENHARIA NA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPEDEDO EM RUAS DO MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL - PB, CONFORME CONVÊNIO DO MINISTÉRIO DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL. N° 911849/2021 E PLANILHAS.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1º Mês	2º Mês	3º Mês	4º Mês	5º Mês	6º Mês
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPEDEDO									
1	RUA FELICIANO FLORENCIO	117.974,47	11,94%	100,00% 117.974,47					
2	RUA JOSÉ PINTO MANGUEIRA	151.602,50	15,34%	100,00% 151.602,50					
3	RUA SERGIO DINIZ	152.115,67	15,39%		100,00% 152.115,67				
4	RUA PEDRO RODRIGUES LOPES	128.171,17	12,97%		100,00% 128.171,17				
5	RUA MARILENE CORDEIRO	147.408,59	14,92%			100,00% 147.408,59			
6	RUA ZACARIAS SITONIO	88.882,83	8,99%				100,00% 88.882,83		
7	RUA DONA LUZIA PEREIRA LIMA DE SOUZA	69.023,96	6,98%					100,00% 69.023,96	
8	RUA LAURA DANTAS DINIZ	133.007,91	13,46%						100,00% 133.007,91

Valores totais	988.187,10	MENSAL	117.974,47	151.602,50	280.286,84	236.291,42	69.023,96	133.007,91
		ACUMULADO	11,94%	15,34%	28,36%	23,91%	6,98%	13,46%
		O	117.974,47	269.576,97	549.863,81	786.155,23	855.179,19	988.187,10
			11,94%	27,28%	55,64%	79,56%	86,54%	100,00%

Princesa Isabel - PB, 25 de novembro de 2022

Anderson S. N. Barreto

ANDERSON PENA NUNES BARRETO

ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 161.966.78/3-4 Anderson Pena Nunes Barreto

RESPONSÁVEL TÉCNICO Engenheiro Civil

RG: 3767670 SSP/PB CREA-PB: 1619667835

CPF: 089.004.714-65

[Handwritten mark]



BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS – BDI E ENCARGOS SOCIAIS

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, 309, São Francisco, Princesa Isabel – PB, CEP: 58.755-000

REF: TOMADA DE PREÇO/PMPI: N° 00036/2022

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI**OBRA: ONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇO DE ENGENHARIA NA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO EM RUAS DO MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL - PB, CONFORME CONVÊNIO DO MINISTÉRIO DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL N° 911849/2021 E PLANILHAS.**

Local: Princesa Isabel - PB

CUSTOS INDIRETOS

Descrição do item	Sigla do Item	Porcentagem informada
Administração Central	AC	3,14%
Seguro e Garantia	S + G	0,74%
Risco	R	0,98%
Despesas financeiras	DF	1,16%

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	2,11%

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 =

21,23%

Princesa Isabel - PB, 25 de novembro de 2022

*Anderson Pena Nunes Barreto***ANDERSON PENA NUNES BARRETO** Anderson Pena Nunes Barreto
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 161.966.783-5 Engenheiro Civil
CREA-PB: 1619667835

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RG: 3767670 SSP/PB

CPF:089.004.714-65

LPB

REJANE MEDEIROS GOMES SANTOS

123 CONSTRUTORA

CNPJ Nº. 29.578.882/0001-59

Endereço: Rua Severino Almeida, 309, São Francisco, Princesa Isabel - PB, CEP: 58.755-000

REF: TOMADA DE PREÇO/PMPL: Nº 00034/2022

ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL, CONFORME PLANILHAS.

MUNICÍPIO: PRINCESA ISABEL - PB

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SNAI	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%
A	TOTAL	16,80%	16,80%
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	18,06%	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	4,33%	NÃO INCIDE
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,88%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	10,87%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	2,19%	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	7,96%	6,10%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
B	TOTAL	45,22%	15,83%
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,81%	3,63%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11%	0,09%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	5,37%	4,09%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,86%	2,89%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,40%	0,31%
C	TOTAL	14,55%	11,01%
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE O GRUPO B	7,60%	2,66%
D2	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,40%	0,31%
D	TOTAL	8,00%	2,96%
TOTAL (A+B+C+D)		84,57%	46,60%

Princesa Isabel - PB, 25 de novembro de 2022

Anderson Pena 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



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS 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, 309, São Francisco, Princesa Isabel – PB, CEP: 58.755-000

REF: TOMADA DE PREÇO/PMPI: Nº 00034/2022

CPU

OBRA: ONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇO DE ENGENHARIA NA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM RUAS DO MUNICIPIO DE PRINCESA ISABEL - PB, CONFORME CONVÊNIO DO MINISTÉRIO DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL Nº 911849/2021 E PLANILHAS.

Num.	Código	Ud	Descrição	Total
1	101167	M2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	

367	0,120000 M3	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	101,300	12,16
4385	0,033000 MIL	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	904,870	29,86
4741	0,020400 M3	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	91,610	1,87
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	158,840	0,49
5685	0,107000 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	54,970	5,88
88260	0,330500 H	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	19,460	6,43
88316	0,330500 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,530	5,13
	21,230000 %	BDI	61,820	13,120
			Total por M2	74,94

São SETENTA E QUATRO REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS por M2.

2	102491	M2	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	
---	--------	----	--	--

6085	0,160000 L	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	8,030	1,28
7348	0,400000 L	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	15,320	6,13
12815	0,010000 UN	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	7,400	0,07
88310	0,275000 H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,650	5,68
88316	0,115000 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,530	1,79
	21,230000 %	BDI	14,950	3,170
			Total por M2	18,12

São DEZOITO REAIS E DOZE CENTAVOS por M2.

3	102498	M	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO). AF_05/2021	
---	--------	---	---	--

Num.	Código	Ud	Descrição		Total
11161		0,106000 KG	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	1,170	0,12
88310		0,037000 H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,650	0,76
88316		0,016000 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,530	0,25
		21,230000 %	BDI	1,130	0,240
				Total por M	1,37

São UM REAL BRASILEIRO E TRINTA E SETE CENTAVOS por M.

4	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)	100,000	0,70	
4059	1,005000 M	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	24,480	24,60	
88309	0,420000 H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	19,580	8,22	
88316	0,420000 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,530	6,52	
88629	0,001000 M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	534,700	0,53	
	21,230000 %	BDI	40,570	8,610	
				Total por M	49,18

São QUARENTA E NOVE REAIS E DEZOITO CENTAVOS por M.

5	94990	M3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016
---	-------	----	--

4460	2,500000 M	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	7,410	18,53	
4517	2,000000 M	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4,600	9,20	
88262	2,256000 H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	19,340	43,63	
88309	1,983000 H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	19,580	38,83	
88316	4,239000 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,530	65,83	
94964	1,213000 M3	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	395,940	480,28	
	21,230000 %	BDI	656,300	139,330	
				Total por M3	795,63

São SETECENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E SESSENTA E TRÊS CENTAVOS por M3.

6	96388	M3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019
---	-------	----	---

12

13

Num.	Código	Ud	Descrição		Total
5684		0,003000	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	158,840	0,48
5685		0,023000	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	54,970	1,26
5901		0,004000	CHP CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	312,180	1,25
5903		0,022000	CHI CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	50,960	1,12
5932		0,008000	CHP MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	231,120	1,85
5934		0,019000	CHI MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	71,150	1,35
88316		0,026000	H SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,530	0,40
96463		0,004000	CHP ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	215,290	0,86
96464		0,022000	CHI ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	78,050	1,72
		21,230000	% BDI	10,290	2,180
				Total por M3	12,47

São DOZE REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS por M3.

7	C0329	M3	ATERRO COM COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO
---	-------	----	--

		Valor unitário idêntico ao da planilha de referência, não necessitando portanto de composição.	26,840	26,840	26,840
21,230000	%	BDI	26,840	5,700	5,700
				Total por M3	32,54

São TRINTA E DOIS REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS por M3.

8	C2873	M2	LOCAÇÃO DE OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA ATÉ 5000M²)
---	-------	----	---

		Valor unitário idêntico ao da planilha de referência, não necessitando portanto de composição.	0,230	0,230	0,230
21,230000	%	BDI	0,230	0,050	0,050
				Total por M2	0,28

São VINTE E OITO CENTAVOS por M2.

Num.	Código	Ud	Descrição	Total
9	C3353	M2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	

Valor unitário idêntico ao da planilha de referência, não necessitando portanto de composição. 668,260

21,230000 % BDI 668,260 141,870

Total por M2: 810,13

São OITOCENTOS E DEZ REAIS E TREZE CENTAVOS por M2.

10	C3359	M2	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	
----	-------	----	---	--

Valor unitário idêntico ao da planilha de referência, não necessitando portanto de composição. 584,990

21,230000 % BDI 584,990 124,190

Total por M2: 709,18

São SETECENTOS E NOVE REAIS E DEZOITO CENTAVOS por M2.

11	C4624	M2	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3 CM ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - DIRECIONAL	
----	-------	----	--	--

Valor unitário idêntico ao da planilha de referência, não necessitando portanto de composição. 112,860

21,230000 % BDI 112,860 23,960

Total por M2: 136,82

São CENTO E TRINTA E SEIS REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS por M2.

12	C4624_	M2	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3 CM ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - ALERTA	
----	--------	----	--	--

Valor unitário idêntico ao da planilha de referência, não necessitando portanto de composição. 112,860

21,230000 % BDI 112,860 23,960

Total por M2: 136,82

São CENTO E TRINTA E SEIS REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS por M2.

Princesa Isabel - PB, 25 de novembro de 2022

Anderson J. N. Barreto

ANDERSON PENA NUNES BARRETO

ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 161.966.783-5

RESPONSÁVEL TÉCNICO **Anderson Pena Nunes Barreto**

RG: 3767670 SSP/PB

CPF: 089.004.714-65

Engenheiro Civil
CREA-PB: 1619667835

AB