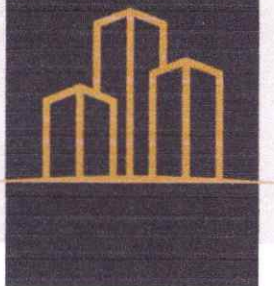




CÂMARA & SANTOS
ENGENHARIA

PROPOSTA DE PREÇOS





CÂMARA & SANTOS

ENGENHARIA

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL/PB
REFERENTE: TOMADA DE PREÇOS PMPI Nº 00005/2023

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 TORNO DO ABATEDOURO MUNICIPAL, LOCALIZADO NA ROD - PB 306, SN, MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL, CONFORME PLANILHAS.**

A empresa CÂMARA&SANTOS CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda – CNPJ-MF, sob no 34.960.012/0001-80, com sede na Rua Frei Mariano Estima, 13, Casa; bairro Maia; CEP: 58.755-000; Princesa Isabel – PB, neste ato representada pelo Srº. FLUANDERSON MANOEL GERALDINO SANTOS, Engenheiro Civil, residente e domiciliado na Rua Frei Mariano Estima, S/N; Bairro Maia; CEP: 58.755-000; Princesa Isabel – PB, inscrito no Cadastro de Pessoa Física do Ministério da Fazenda – CPF, sob no 079.772.684-50,

Prezados Senhores,

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

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇO DE ENGENHARIA NA PAVIMENTAÇÃO EM TORNO DO ABATEDOURO MUNICIPAL, LOCALIZADO NA ROD - PB 306, SN, MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL, CONFORME PLANILHAS.	SERV.	1,00	124.601,16	124.601,16
TOTAL GERAL =					124.601,16

Valor total da proposta (R\$) = 124.601,16 (CENTO E VINTE E QUATRO MIL, SEISCENTOS E UM REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS).

Prazo de execução: 2 (dois) meses;
Pagamento: conforme edital.
Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

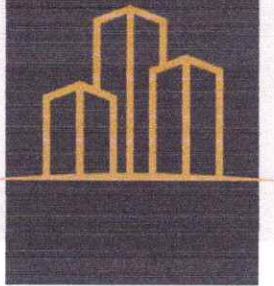
Princesa Isabel - PB, em 14 de abril de 2023..

Fluanderson M.G. Santos
FLUANDERSON MANOEL GERALDINO SANTOS
SÓCIO ADMINISTRADOR/RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PB nº 161.822.946-0

CNPJ: 34.960.012/0001-80
Câmara & Santos
Construções e Consultoria Ltda
Rua Frei Mariano Estima, s/n -
Maia - Princesa Isabel - PB

Fluanderson M.G. Santos
Engenheiro Civil
CREA-PB 161822946-0

f



CÂMARA & SANTOS
ENGENHARIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



CÂMARA & SANTOS CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

"CÂMARA & SANTOS ENGENHARIA"

CNPJ Nº. 34.960.012/0001-80 Inscrição Municipal: 11.011/2019

Endereço: Rua Frei Mariano Estima, 13, Casa, Maia, Princesa Isabel – PB, CEP: 58.755-000



REF: TOMADA DE PREÇO/PMPI: Nº 00005/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇO DE ENGENHARIA NA PAVIMENTAÇÃO EM TORNO DO ABATEDOURO MUNICIPAL, LOCALIZADO NA ROD - PB 306, SN, MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL, CONFORME PLANILHAS.

BDI = 25,44%

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário (R\$)	Preço total (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				7.755,83
1.1	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	577,50	13,43	7.755,83
2	PAVIMENTAÇÃO				100.973,79
2.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	163,20	52,32	8.538,62
2.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	101,91	105,23	10.723,99
2.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	1.161,00	70,38	81.711,18
3	PINTURA				15.871,54
3.1	APLICAÇÃO DE TEXTURA RÚSTICA (GRAFIATO)	M2	375,48	42,27	15.871,54
CUSTO TOTAL DA OBRA C/ BDI =					124.601,16

O orçamento de execução da referida obra, por contrato, é CENTO E VINTE E QUATRO MIL, SEISCENTOS E UM REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS.

Validade da Proposta: 60 dias

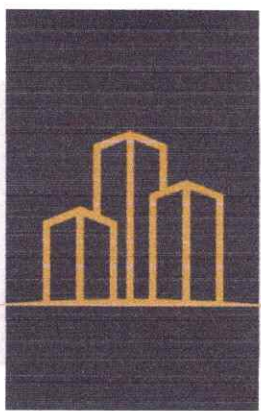
Prazo de execução da obra: 02 (DOIS) meses.

Princesa Isabel - PB, 14 de abril de 2023.
CNPJ: 34.960.012/0001-80
Câmara & Santos
Construções e Consultoria Ltda
Rua Frei Mariano Estima, s/n
Maia - Princesa Isabel - PB

Fluanderson M. G. Santos

FLUANDERSON MANOEL GERALDINO SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 161.822.946-0
RESPONSÁVEL TÉCNICO E LEGAL
RG: 3789468 SSP/PB
CPF: 079.772.684-50

Fluanderson M. G. Santos
Engenheiro Civil
CREA-PB 161822946-0



CÂMARA & SANTOS
ENGENHARIA

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO



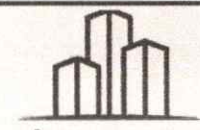
CÂMARA & SANTOS
ENGENHARIA

CÂMARA&SANTOS CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

"CÂMARA&SANTOS ENGENHARIA"

CNPJ Nº. 34.960.012/0001-80 Inscrição Municipal: 11.011/2019

Endereço: Rua Frei Mariano Estima, 13, Casa, Maia, Princesa Isabel – PB, CEP: 58.755-000



CÂMARA & SANTOS
ENGENHARIA

REF: TOMADA DE PREÇO/PMPI: Nº 00005/2023

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇO DE ENGENHARIA NA PAVIMENTAÇÃO EM TORNO DO ABATEDOURO MUNICIPAL, LOCALIZADO NA ROD - PB 306, SN, MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL, CONFORME PLANILHAS.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (RS)	% ITEM	1º Mês	2º Mês
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.755,83	6,22%	100,00%	
				7.755,83	
2	PAVIMENTAÇÃO	100.973,79	81,04%	50,00%	50,00%
				50.486,90	50.486,90
3	PINTURA	15.871,54	12,74%		100,00%
					15.871,54
Valores totais		124.601,16		58.242,73	66.358,44
			MENSAL	46,74%	53,26%
			ACUMULADO	58.242,73	124.601,16
				46,74%	100,00%

Princesa Isabel - PB, 14 de abril de 2023.

Fluanderson M.G. Santos

FLUANDESON MANOEL GERALDINO SANTOS

ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 161.822.946-0

RESPONSÁVEL TÉCNICO E LEGAL

RG: 3789468 SSP/PB

CPF: 079.772.684-50

CNPJ: 34.960.012/0001-80 ..
Câmara & Santos ..
Construções e Consultoria Ltda
R. Frei Mariano Estima, s/n -
Maia - Princesa Isabel - PB

Fluanderson M.G.Santos
Engenheiro Civil
CREA-PB 161822946-0

f



CÂMARA & SANTOS
ENGENHARIA

BDI E ENCARGOS SOCIAIS



**CÂMARA & SANTOS CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA**

"CÂMARA & SANTOS ENGENHARIA"

CNPJ Nº. 34.960.012/0001-80 Inscrição Municipal: 11.011/2019

Endereço: Rua Frei Mariano Estima, 13, Casa, Maia, Princesa Isabel – PB, CEP: 58.755-000



REF: TOMADA DE PREÇO/PMPI: Nº 00005/2023

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇO DE ENGENHARIA NA PAVIMENTAÇÃO EM TORNO DO ABATEDOURO MUNICIPAL, LOCALIZADO NA ROD - PB 306, SN, MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL, CONFORME 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	0,75%
Risco	R	0,98%
Despesas financeiras	DF	1,10%

IMPOSTOS

Descrição do item	Sigla do Item	Porcentagem informada
Custos Tributários Totais	T	11,15%
Tributos Federais		8,15%
Tributários Estaduais		0,00%
Tributos Municipais		3,00%
Lucro	L	5,12%

O cálculo do BDI se dará conforme a seguinte fórmula:

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

Tributos	Porcentagem informada
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
INSS	4,50%
SUBTOTAL	8,15%
ISS	3,00%
TOTAL GERAL	11,15%

TAXA DE BDI ADOTADA =**25,44%**

Princesa Isabel - PB, 14 de abril de 2023.

CNPJ: 34.960.012/0001-80
 Câmara & Santos
 Construções e Consultoria Ltda
 Rua Frei Mariano Estima, s/n
 Maia - Princesa Isabel - PB

Fluanderson M.G. Santos

FLUANDERSON MANOEL GERALDINO SANTOS

ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 161.822.946-0

RESPONSÁVEL TÉCNICO E LEGAL

RG: 3789468 SSP/PB

CPF: 079.772.684-50

Fluanderson M.G. Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-PB 161822946-0

**CÂMARA&SANTOS CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA**

"CÂMARA&SANTOS ENGENHARIA"

CNPJ N°. 34.960.012/0001-80 Inscrição Municipal: 11.011/2019

Endereço: Rua Frei Mariano Estima, 13, Casa, Maia, Princesa Isabel – PB, CEP: 58.755-000



Paraíba

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALIST A
GRUPO A		%	%
A1	INSS	NÃO INCIDE	NÃO INCIDE
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 Acidente do Trabalho/SAT	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 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	45,77%	16,32%
GRUPO C		%	%
C1	Aviso Prévio Idenizado	5,84%	4,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14%	0,11%
C3	Férias Idenizadas	5,24%	4,01%
C4	Depósito Recisão Sem Justa Causa	5,39%	4,12%
C5	Idenização Adicional	0,49%	0,38%
C	TOTAL	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 Idenizado	0,49%	0,38%
D	TOTAL	8,18%	3,12%
VALOR MÁXIMO ADMITIDO DOS ENCARGOS SOCIAIS (A+B+C+D)		87,85%	49,32%

Princesa Isabel - PB, 14 de abril de 2023.

Fluanderson M.G. Santos

FLUANDERSON MANOEL GERALDINO SANTOS

ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 161.822.946-0

RESPONSÁVEL TÉCNICO E LEGAL

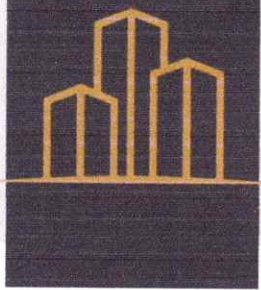
RG: 3789468 SSP/PB

CPF: 079.772.684-50

CNPJ: 34.960.012/0001-80
Câmara & Santos
Construções e Consultoria Ltda
Rua Frei Mariano Estima, s/n
Maia - Princesa Isabel - PB

Fluanderson M.G. Santos
Engenheiro Civil
CREA-PB 161822946-0

f



CÂMARA & SANTOS
ENGENHARIA

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS (CPU)



CÂMARA&SANTOS CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA
"CÂMARA&SANTOS ENGENHARIA"

CNPJ Nº. 34.960.012/0001-80 Inscrição Municipal: 11.011/2019

Endereço: Rua Frei Mariano Estima, 13, Casa, Maia, Princesa Isabel – PB, CEP: 58.755-000



REF: TOMADA DE PREÇO/PMPI: Nº 00005/2023

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇO DE ENGENHARIA NA PAVIMENTAÇÃO EM TORNO DO ABATEDOURO MUNICIPAL, LOCALIZADO NA ROD - PB 306, SN, MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL, CONFORME PLANILHAS.

BDI = 25,44%

NUM	Código	Ud	Descrição	Total
-----	--------	----	-----------	-------

1	101169	M2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	
---	--------	----	--	--

367	0,115100	M3	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	111,430	12,83
4385	0,033000	MIL	PARALELEPÍPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS)	1.113,680	36,75
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.	158,840	0,49
5685	0,140900	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.	54,970	7,75
88260	0,412100	H	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	19,460	8,02
88316	0,412100	H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,530	6,40
88628	0,025400	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	458,480	11,65
	25,440000	%	BDI	83,890	21,340
				Total por M2	105,23

São CENTO E CINCO REAIS E VINTE E TRÊS CENTAVOS por M2.

2	92394	M2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	
---	-------	----	---	--

370	0,056800	M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	100,000	5,68
712	1,019400	M2	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781). COR	42,180	43,00
4741	0,006400	M3	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	91,610	0,59
88260	0,185300	H	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	19,460	3,61
88316	0,185300	H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,530	2,88

Num	Código	Ud	Descrição	Total
91277		0,005500 CHP	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	11,440 0,06
91278		0,087200 CHI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,580 0,05
91283		0,013500 CHP	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	12,280 0,17
91285		0,079200 CHI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,940 0,07
		25,440000 %	BDI	56,110 14,270
Total por M2				70,38

São SETENTA REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS por M2.

3	94273	M	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016
---	-------	---	--

370		0,007000 M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA LAZIDA SEM TRANSPORTE)	100,000 0,70
4059		1,066500 M	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L) - M	24,480 26,11
88309		0,394000 H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	19,580 7,71
88316		0,394000 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,530 6,12
88629		0,002000 M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	534,700 1,07
		25,440000 %	BDI	41,710 10,610
Total por M				52,32

São CINQUENTA E DOIS REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS por M.

4	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
---	-------	----	--

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		0,023100 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 1,27
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

f

Item	Código	Ud	Descrição		Total
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		0,052000 H	SERVENTE COM ENCARGOS	15,530	0,81
96463		0,004000 CHP	COMPLEMENTARES 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
		25,440000 %	BDI	10,710	2,720
				Total por M3	13,43

São TREZE REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS por M3.

5	COMP_001	M2	APLICAÇÃO DE TEXTURA RÚSTICA (GRAFIATO)		
002		1,000000 M2	APLICAÇÃO DE TEXTURA RÚSTICA (GRAFIATO) EM PAREDES	33,700	33,70
		25,440000 %	BDI	33,700	8,570
				Total por M2	42,27

São QUARENTA E DOIS REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS por M2.

Princesa Isabel - PB, 14 de abril de 2023.

Fluanderson M.G. Santos

FLUANDERSON MANOEL GERALDINO SANTOS
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 161.822.946-0
 RESPONSÁVEL TÉCNICO E LEGAL
 RG: 3789468 SSP/PB
 CPF: 079.772.684-50

CNPJ: 34.960.100/0001-80
 Câmara & Santos
 Construções e Comércio Ltda
 R. Frei Mariano Caminha, s/n
 Maia - Princesa Isabel - PB

Fluanderson M.G. Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-PB 161822946-0

f