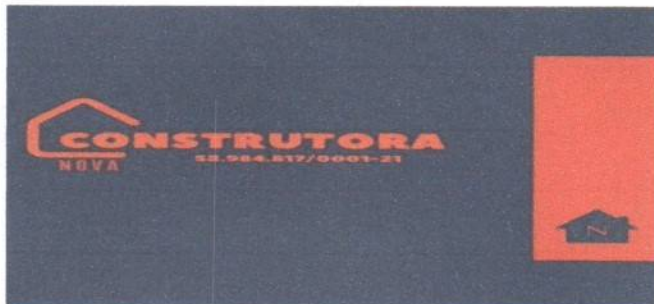




PROCESSO LICITATÓRIO - CONCORRÊNCIA

CONCORRÊNCIA Nº PRESENCIAL Nº 00002/2025

TIPO: Menor Preço

REGIME: Empreitada por Preço Global

ÓRGÃO REALIZADOR DO CERTAME: Prefeitura Municipal de Santa Terezinha-PE

DATA DA REALIZAÇÃO: 28 de Fevereiro de 2025

HORARIO: 09:15 hs

OBJETO: da presente licitação é a Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Pavimentação com Paralelepípedos nas Ruas (trecho final da Avenida Silvino Leite, Rua Projetada X, Trecho Final da Rua Bernardo Nunes, Bairro Centro) da cidade de Santa Terezinha PE.

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS

Preço Global da Proposta: R\$ 224.093,57 (duzentos e vinte e quatro mil noventa e tres reais e cinquenta e sete centavos)

Prazo de execução: 120 (cento e vinte) dias corridos

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias corridos a partir da presente data

Condições de Pagamento: Conforme disponibilidade financeira do Município

Declarações:

Declaramos que no preço global proposto estão incluídos todos os benefícios e os custos diretos e indiretos que forem exigidos para execução do objeto licitado, assim entendidos, não só as despesas diretas, com a aquisição de materiais e pagamento da mão de obra, como também, as despesas indiretas, dentre elas: transporte de pessoal, alimentação, despesas financeiras, serviços de terceiros, aluguel e aquisição de máquinas; equipamentos, ferramentas, veículos e transportes; impostos, taxas e emolumentos, taxas de administração, seguros, contribuições devidas à Previdência Social, encargos sociais e trabalhistas incidentes sobre a prestação do serviço, lucro, obrigações fiscais (principais ou acessórias), fretes, bem como quaisquer outras diretas e indiretas, quaisquer que sejam as suas naturezas, incidentes sobre os serviços

Afogados da Ingazeira – PE, em 28 de Fevereiro de 2025

Documento assinado digitalmente
gov.br TAYNA AMARAL SANTOS
Data: 27/02/2025 20:50:05-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

CONSTRUTORA NOVA LTDA
CNPJ: 58.984.817/0001-21
Tayna Amaral dos Santos
Sócia – Administradora

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDOS NAS RUAS DA CIDADE DE SANTA TEREZINHA - PE	DATA :		BDI : 20,09%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDOS NAS RUAS DA CIDADE DE SANTA TEREZINHA - PE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SANTA TEREZINHA - PE	SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	113,98%	70,00%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDOS NAS RUAS DA CIDADE DE SANTA TEREZINHA - PE					R\$ 224.093,57
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 3.230,82
1.1.1		PLACA DE OBRA DE INAUGURAÇÃO					R\$ 3.230,82
1.1.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	6,00	R\$ 538,47	R\$ 3.230,82
1.2		TRECHO FINAL DA AVENIDA SILVINO LEITE (BAIRRO: CENTRO)					R\$ 69.111,95
1.2.1		DRENAGEM					R\$ 7.130,90
1.2.1.1	94273	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). AF_01/2024	SINAPI	M	122,00	R\$ 58,45	R\$ 7.130,90
1.2.2		PAVIMENTAÇÃO / SINALIZAÇÃO					R\$ 61.981,05
1.2.2.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	619,15	R\$ 99,61	R\$ 61.673,53
1.2.2.2	00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	2,00	R\$ 153,76	R\$ 307,52
1.3		RUA PROJETADA X (BAIRRO : CENTRO)					R\$ 85.420,52
1.3.1		DRENAGEM					R\$ 13.262,31
1.3.1.1	94273	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). AF_01/2024	SINAPI	M	226,90	R\$ 58,45	R\$ 13.262,31
1.3.2		PAVIMENTAÇÃO / SINALIZAÇÃO					R\$ 72.158,21
1.3.2.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	721,32	R\$ 99,61	R\$ 71.850,69
1.3.2.2	00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	2,00	R\$ 153,76	R\$ 307,52
1.4		TRECHO FINAL DA RUA BERNADO NUNES (BAIRRO: CENTRO)					R\$ 66.330,28
1.4.1		DRENAGEM					R\$ 6.476,26
1.4.1.1	94273	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). AF_01/2024	SINAPI	M	110,80	R\$ 58,45	R\$ 6.476,26
1.4.2		PAVIMENTAÇÃO / SINALIZAÇÃO					R\$ 59.854,02
1.4.2.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	599,34	R\$ 99,61	R\$ 59.700,26
1.4.2.2	00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 153,76	R\$ 153,76
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 37.482,20
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 186.611,37
						VALOR TOTAL:	R\$ 224.093,57



Documento assinado digitalmente
TAYNA AMARAL SANTOS
Data: 27/02/2025 19:40:16-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

PEDRO
AUGUSTO
BASTOS
RIBEIRO:06509
159414

Assinado de forma digital por PEDRO AUGUSTO BASTOS RIBEIRO:06509159414
Dados: 2025.02.27 16:06:06 -03'00'

RESUMO DO ORÇAMENTO				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDOS NAS RUAS DA CIDADE DE SANTA TEREZINHA - PE	DATA :		BDI : 20,09%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDOS NAS RUAS DA CIDADE DE SANTA TEREZINHA - PE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
LOCAL:	SANTA TEREZINHA - PE	SINAPI Composições Próprias	2024/11 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA	113,98% 70,00% 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDOS NAS RUAS DA CIDADE DE SANTA TEREZINHA - PE	R\$ 224.093,57	100,00%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 37.482,20	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 186.611,37	
VALOR TOTAL:		R\$ 224.093,57	

gov.br
Documento assinado digitalmente
TAYNA AMARAL SANTOS
Data: 27/02/2025 19:42:29-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

PEDRO
AUGUSTO
BASTOS
RIBEIRO:0650
9159414
Assinado de forma digital por PEDRO AUGUSTO BASTOS RIBEIRO:06509159414
Dados: 2025.02.27 16:06:59 -03'00'

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDOS NAS RUAS DA CIDADE DE SANTA TEREZINHA - PE	DATA :		BDI : 20,09%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDOS NAS RUAS DA CIDADE DE SANTA TEREZINHA - PE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	113,98%	70,00%
	LOCAL:	SANTA TEREZINHA - PE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 388,00	R\$ 388,00
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 29,47	R\$ 0,33
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 15,79	R\$ 0,20
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 5,14	R\$ 16,49
TOTAL Material:						R\$ 405,02
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36363239	R\$ 26,12	R\$ 9,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08787087	R\$ 21,05	R\$ 22,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 32,38
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,48771336	R\$ 22,55	R\$ 10,99
TOTAL Serviço:						R\$ 10,99
VALOR:						R\$ 448,39

94273 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). AF_01/2024 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 126,10	R\$ 0,83
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 35,95	R\$ 36,12
TOTAL Material:						R\$ 36,95
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22336671	R\$ 26,50	R\$ 5,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22326901	R\$ 21,05	R\$ 4,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,60
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00175409	R\$ 643,72	R\$ 1,12
TOTAL Serviço:						R\$ 1,12
VALOR:						R\$ 48,67

101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5685	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	SINAPI	CHI	0,12835142	R\$ 62,63	R\$ 8,03
5684	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	SINAPI	CHP	0,00303964	R\$ 147,70	R\$ 0,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,47



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍEDOS NAS RUAS DA CIDADE DE SANTA TEREZINHA - PE	DATA :		BDI : 20,09%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍEDOS NAS RUAS DA CIDADE DE SANTA TEREZINHA - PE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SANTA TEREZINHA - PE	SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	113,98%	70,00%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	R\$ 127,74	R\$ 14,56
00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03300000	R\$ 910,49	R\$ 30,04
TOTAL Material:						R\$ 44,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39427126	R\$ 26,26	R\$ 10,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39427126	R\$ 21,05	R\$ 8,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,64

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02000281	R\$ 562,31	R\$ 11,24
TOTAL Serviço:						R\$ 11,24
VALOR:						R\$ 82,95

00013521 PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 128,04	R\$ 128,04
TOTAL Material:						R\$ 128,04
VALOR:						R\$ 128,04

94273 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). AF_01/2024 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 126,10	R\$ 0,83
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 35,95	R\$ 36,12
TOTAL Material:						R\$ 36,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22336671	R\$ 26,50	R\$ 5,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22326901	R\$ 21,05	R\$ 4,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,60

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00175409	R\$ 643,72	R\$ 1,12
TOTAL Serviço:						R\$ 1,12
VALOR:						R\$ 48,67

101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5685	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	SINAPI	CHI	0,12835142	R\$ 62,63	R\$ 8,03

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍEDOS NAS RUAS DA CIDADE DE SANTA TEREZINHA - PE	DATA :		BDI : 20,09%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍEDOS NAS RUAS DA CIDADE DE SANTA TEREZINHA - PE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SANTA TEREZINHA - PE	SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	113,98%	70,00%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

5684	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	SINAPI	CHP	0,00303964	R\$ 147,70	R\$ 0,44
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 8,47

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	R\$ 127,74	R\$ 14,56
00004385	PARALELEPIEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03300000	R\$ 910,49	R\$ 30,04
					TOTAL Material:	R\$ 44,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39427126	R\$ 26,26	R\$ 10,35
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39427126	R\$ 21,05	R\$ 8,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 18,64

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02000281	R\$ 562,31	R\$ 11,24
					TOTAL Serviço:	R\$ 11,24
					VALOR:	R\$ 82,95

00013521 PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 128,04	R\$ 128,04
					TOTAL Material:	R\$ 128,04
					VALOR:	R\$ 128,04


 Documento assinado digitalmente
 TAYNA AMARAL SANTOS
 Data: 27/02/2025 19:41:21-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

PEDRO
 AUGUSTO
 BASTOS
 RIBEIRO:065
 09159414

Assinado de forma digital por PEDRO AUGUSTO BASTOS RIBEIRO:06509159414
 Dados: 2025.02.27 16:07:30 -03'00'



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍEDOS NAS RUAS DA CIDADE DE SANTA TEREZINHA - PE		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍEDOS NAS RUAS DA CIDADE DE SANTA TEREZINHA - PE		
LOCAL:	SANTA TEREZINHA - PE		

DATA :	BDI :	20,09%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	113,98%	70,00%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍEDOS NAS RUAS DA CIDADE DE SANTA TEREZINHA - PE	R\$ 224.093,57	33,79 %	24,64 %	24,64 %	16,93 %	100,00 %
			R\$ 75.721,22	R\$ 55.216,66	R\$ 55.216,66	R\$ 37.939,03	R\$ 224.093,57
			R\$ 75.721,22	R\$ 55.216,66	R\$ 55.216,66	R\$ 37.939,03	R\$ 224.093,57

PEDRO
AUGUSTO
BASTOS
RIBEIRO:06509159414
159414

Assinado de forma
digital por PEDRO
AUGUSTO BASTOS
RIBEIRO:06509159414
Dados: 2025.02.27
16:08:00 -03'00'

govbr

Documento assinado digitalmente
TAYNA AMARAL SANTOS
Data: 27/02/2025 19:39:09-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

	COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍEDOS NAS RUAS DA CIDADE DE SANTA TEREZINHA - PE	DATA :		BDI : 20,09%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍEDOS NAS RUAS DA CIDADE DE SANTA TEREZINHA - PE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SANTA TEREZINHA - PE	SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	113,98%	70,00%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,64%
	TOTAL	6,96%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	5,32%
I	Impostos	
	IMPOSTOS (I) = PIS, COFINS, ISS	6,15%
	TOTAL	6,15%

BDI = 20,09%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

PEDRO
AUGUSTO
BASTOS
RIBEIRO:065
09159414

Assinado de forma digital por PEDRO AUGUSTO BASTOS RIBEIRO:06509159414
Dados: 2025.02.27 16:08:20 -03'00'

Documento assinado digitalmente
gov.br TAYNA AMARAL SANTOS
Data: 27/02/2025 19:34:27-0300
Verifique em https://validar.itl.gov.br

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍEDOS NAS RUAS DA CIDADE DE SANTA TEREZINHA - PE	DATA :		BDI : 20,09%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍEDOS NAS RUAS DA CIDADE DE SANTA TEREZINHA - PE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
LOCAL:	SANTA TEREZINHA - PE	SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	113,98% 70,00%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,01%	0,00%
B2	Feridos	4,32%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,98%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	10,90%	8,24%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,03%	17,92%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,80%	3,63%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	2,91%	2,20%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,83%	2,14%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%
	TOTAL	11,05%	8,37%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,68%	6,59%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,32%
	TOTAL	18,10%	6,91%

A + B + C + D = 113,98% 70,00%

PEDRO
 AUGUSTO
 BASTOS
 RIBEIRO:065
 09159414

Assinado de forma digital por PEDRO AUGUSTO BASTOS RIBEIRO:06509159414
 Dados: 2025.02.27 16:08:38 -03'00'