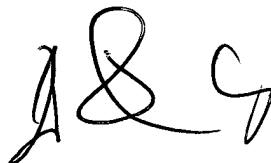


PARA A PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS - PB  
AOS CUIDADOS DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇO Nº 40004/2023

CONTRATAÇÃO DE UMA PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NAS RUA OFICIAL DE JUSTIÇA VICENTE GREGÓRIO ANTÃO; RUA FRANCISCA GARRIDO DE SOUSA; RUA FRANCISCO BATISTA SILVA; RUA BARTOLOMEU BURITI; RUA MARIA FARIAS DE ASSIS; RUA ROBERTO WILSON MOURA; RUA CÍCERO EUFRÁSIO DA SILVA; RUA FIRMINO DA SILVA LACERDA NA SEDE DA CIDADE DE COREMAS-PB  
ABERTURA DO CERTAME: 13/04/2023 AS 11:00 HORAS

# PROPOSTA



FLAVIO NUNES DE  
SOUSA:61987280482

Assinado de forma digital por  
FLAVIO NUNES DE  
SOUSA:61987280482  
Dados: 2023.04.11 10:57:07 -03'00'



PARA A PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS - PB  
AOS CUIDADOS DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇO Nº 40004/2023

CONTRATAÇÃO DE UMA PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NAS RUA OFICIAL DE JUSTIÇA VICENTE GREGÓRIO ANTÃO; RUA FRANCISCA GARRIDO DE SOUSA; RUA FRANCISCO BATISTA SILVA; RUA BARTOLOMEU BURITI; RUA MARIA FARIAS DE ASSIS; RUA ROBERTO WILSON MOURA; RUA CÍCERO EUFRÁSIO DA SILVA; RUA FIRMINO DA SILVA LACERDA NA SEDE DA CIDADE DE COREMAS-PB  
ABERTURA DO CERTAME: 13/04/2023 AS 11:00 HORAS

## PROPOSTA

Prezados Senhores.

Pela presente submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, a nossa proposta relativa à Licitação em epígrafe, declarando que:

<b>PLANILHA ORÇAMENTARIA</b>					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT	TOTAL
1	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia na Execução de pavimentação em paralelepípedo nas Rua Oficial de Justiça Vicente Gregório Antão; Rua Francisca Garrido de Sousa; Rua Francisco Batista Silva; Rua Bartolomeu Buriti; Rua Maria Farias de Assis; Rua Roberto Wilson Moura; Rua Cícero Eufrásio da Silva; Rua Firmino da Silva Lacerda na sede da Cidade de Coremas-PB	SERV.	01	717.169,40	717.169,40
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 717.169,40</b>
<b>VALOR TOTAL DA PROPOSTA - R\$ 717.169,40.</b> (Setecentos e dezessete mil, cento e sessenta e nove reais e quarenta centavos)					

**PRAZO – Início: 07 (sete) dias**

**PRAZO – Conclusão: 06 (seis) meses**

**PAGAMENTO – 30 (Trinta) DIAS**

**A PROPOSTA TEM UMA VALIDADE DE 60 (sessenta) dias**

**GERSON LEITE DA  
SILVA:05760582461**

Assinado de forma digital por  
GERSON LEITE DA  
SILVA:05760582461  
Dados: 2023.04.11 11:16:28 -03'00'

**SILVA E LEITE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP  
C.N.P.J: 17.287.720/0001-82**

  
**FLAVIO NUNES DE  
SOUSA:61987280482**

Assinado de forma digital por  
FLAVIO NUNES DE  
SOUSA:61987280482  
Dados: 2023.04.11 10:57:20 -03'00'



Bancos:  
SINAPI: PB 7/2022 (Preço desonerado)

Obra: CONTRATAÇÃO DE UMA PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NAS RUA OFICIAL DE JUSTIÇA VICENTE GREGÓRIO ANTÃO; RUA FRANCISCA GARRIDO DE SOUSA; RUA FRANCISCO BATISTA SILVA; RUA BARTOLOMEU BURITI; RUA MARIA FARIAS DE ASSIS; RUA ROBERTO WILSON MOURA; RUA CÍCERO EUFRÁSIO DA SILVA; RUA FIRMINO DA SILVA LACERDA NA SEDE DA CIDADE DE COREMAS-PB



BDI Padrão: 26,14%


## Planilha Sintética Simples

Item	Subitem	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI	Valor com BDI
1		Rua Oficial de Justiça Vicente Gregório Antão					144.181,60
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.246,96
1.1.1	Próprio	CPU 2 "PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (4,00 X 2,00 [ADAPTADO SINAPI 74209/01])"	M2	8	123,57	155,87	1.246,96
1.2		SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM					2.580,66
1.2.1	Próprio	02.000.00 REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO	M2	1102,85	1,86	2,34	2.580,66
1.3		PAVIMENTAÇÃO					110.617,35
1.3.1	Próprio	COMP ST6 SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE [ADAPTADO DE SINAPI 78472]	M²	1102,85	0,32	0,40	441,14
1.3.2	SINAPI	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	353,89	38,77	48,90	17.305,22
1.3.3	SINAPI	101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1102,85	66,76	84,21	92.870,99
1.4		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					29.736,63
1.4.1	SINAPI	94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	18,23	616,24	777,32	14.170,54
1.4.2	Próprio	87503 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	54,52	37,78	47,65	2.597,87
1.4.3	SINAPI	94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	5,26	616,24	777,32	4.088,70
1.4.4	Próprio	9417 PISO TATIL EM RAMPAS E CALÇADA PRA ACESSIBILIDADE (ROTA ACESSIVEL)	M²	54,67	86,84	109,53	5.988,00
1.4.5	SINAPI	102491 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	99,68	13,68	17,25	1.719,48
1.4.6	Próprio	CPU 4650 Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão DNER, largura=0,60m, com poste de madeira 2,60m fixado com base de concreto 40x40x50	un	1	491,33	619,76	619,76
1.4.7	SINAPI	102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	88,47	1,02	1,28	113,24
1.4.8	Próprio	CPU 1 PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM [ADAPTADO DE SINAPI 73916/002]	UN	1	348,06	439,04	439,04
2		Rua Francisca Garrido de Souza					62.893,59
2.1		SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM					1.059,45
2.1.2	Próprio	02.000.00 REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO	M2	452,76	1,86	2,34	1.059,45
2.2		PAVIMENTAÇÃO					45.855,72
2.2.1	Próprio	COMP ST6 SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE [ADAPTADO DE SINAPI 78472]	M²	452,76	0,32	0,40	181,10
2.2.2	SINAPI	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	154,35	38,77	48,90	7.547,71
2.2.3	SINAPI	101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	452,76	66,76	84,21	38.126,91
2.3		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					15.978,42
2.3.1	SINAPI	94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	8,89	616,24	777,32	6.910,37
2.3.2	Próprio	87503 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	29,01	37,78	47,65	1.382,32
2.3.3	SINAPI	94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	2,63	616,24	777,32	2.044,35
2.3.4	Próprio	9417 PISO TATIL EM RAMPAS E CALÇADA PRA ACESSIBILIDADE (ROTA ACESSIVEL)	M²	27,88	86,84	109,53	3.053,69
2.3.5	SINAPI	102491 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	49,84	13,68	17,25	859,74
2.3.6	Próprio	CPU 4650 Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão DNER, largura=0,60m, com poste de madeira 2,60m fixado com base de concreto 40x40x50	un	2	491,33	619,76	1.239,52
2.3.7	SINAPI	102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	38,59	1,02	1,28	49,39
2.3.8	Próprio	CPU 1 PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM [ADAPTADO DE SINAPI 73916/002]	UN	1	348,06	439,04	439,04
3		Rua Francisco Batista Silva					94.804,86
3.1		SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM					1.702,63
3.1.1	Próprio	02.000.00 REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO	M2	727,62	1,86	2,34	1.702,63
3.2		PAVIMENTAÇÃO					72.495,30
3.2.1	Próprio	COMP ST6 SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE [ADAPTADO DE SINAPI 78472]	M²	727,62	0,32	0,40	291,04
3.2.2	SINAPI	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	215,58	38,77	48,90	10.541,86
3.2.3	SINAPI	101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	727,62	66,76	84,21	61.272,88
3.2.4	Próprio	04.910.02 MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIM:AREIA) - CORDÃO	M	12	25,74	32,46	389,52
3.3		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					20.606,93

BDI Padrão: 26,14%

## Planilha Sintética Simples

Item	Unidade	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit.	Preço com BDI	Total
3.3.1	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	12,29	616,24	777,32	9.553,26
3.3.2	Próprio	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	42,33	37,78	47,65	2.017,02
3.3.3	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	3,94	616,24	777,32	3.062,64
3.3.4	Próprio	9417	PISO TÁTIL EM RAMPAS E CALÇADA PRA ACESSIBILIDADE (ROTA ACESSÍVEL)	M²	38,13	86,84	109,53	4.176,37
3.3.5	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	74,76	13,68	17,25	1.289,61
3.3.7	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	53,9	1,02	1,28	68,99
3.3.8	Próprio	CPU 1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM [ADAPTADO DE SINAPI 73916/002]	UN	1	348,06	439,04	439,04
4			Rua Bartolomeu Buriti					140.270,01
4.1			SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM					2.416,98
4.1.1	Próprio	02.000.00	REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO	M2	1032,9	1,86	2,34	2.416,98
4.2			PAVIMENTAÇÃO					104.643,76
4.2.1	Próprio	COMP ST6	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE [ADAPTADO DE SINAPI 78472]	M²	1032,9	0,32	0,40	413,16
4.2.2	SINAPI	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	348,78	38,77	48,90	17.055,34
4.2.3	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REIJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1032,9	66,76	84,21	86.980,50
4.2.4	Próprio	04.910.02	MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA, REIJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIM:AREIA) - CORDÃO	M	6	25,74	32,46	194,76
4.3			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					33.209,27
4.3.1	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	20,81	616,24	777,32	16.176,02
4.3.2	Próprio	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	67,53	37,78	47,65	3.217,80
4.3.3	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	5,26	616,24	777,32	4.088,70
4.3.4	Próprio	9417	PISO TÁTIL EM RAMPAS E CALÇADA PRA ACESSIBILIDADE (ROTA ACESSÍVEL)	M²	62,42	86,84	109,53	6.836,86
4.3.5	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	99,68	13,68	17,25	1.719,48
4.3.6	Próprio	CPU 4650	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão DNER, largura=0,60m, com poste de madeira 2,60m fixado com base de concreto 40x40x50	un	1	491,33	619,76	619,76
4.3.7	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	87,2	1,02	1,28	111,61
4.3.8	Próprio	CPU 1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM [ADAPTADO DE SINAPI 73916/002]	UN	1	348,06	439,04	439,04
5			Rua Maria Farias de Assis					52.644,19
5.1			SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM					912,62
5.1.1	Próprio	02.000.00	REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO	M2	390,01	1,86	2,34	912,62
5.2			PAVIMENTAÇÃO					39.363,07
5.2.1	Próprio	COMP ST6	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE [ADAPTADO DE SINAPI 78472]	M²	390,01	0,32	0,40	156,00
5.2.2	SINAPI	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	130,15	38,77	48,90	6.364,33
5.2.3	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REIJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	390,01	66,76	84,21	32.842,74
5.3			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					12.368,50
5.3.1	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	7,84	616,24	777,32	6.094,18
5.3.2	Próprio	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	21,62	37,78	47,65	1.030,19
5.3.3	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,31	616,24	777,32	1.018,28
5.3.4	Próprio	9417	PISO TÁTIL EM RAMPAS E CALÇADA PRA ACESSIBILIDADE (ROTA ACESSÍVEL)	M²	24,61	86,84	109,53	2.695,53
5.3.5	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	24,92	13,68	17,25	429,87
5.3.6	Próprio	CPU 4650	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão DNER, largura=0,60m, com poste de madeira 2,60m fixado com base de concreto 40x40x50	un	1	491,33	619,76	619,76
5.3.7	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	32,54	1,02	1,28	41,65
5.3.8	Próprio	CPU 1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM [ADAPTADO DE SINAPI 73916/002]	UN	1	348,06	439,04	439,04
6			Rua Roberto Wilson Moura					97.859,49
6.1			SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM					1.716,95
6.1.1	Próprio	02.000.00	REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO	M2	733,74	1,86	2,34	1.716,95
6.2			PAVIMENTAÇÃO					74.105,88




Bancos:  
SINAPI: PB 7/2022 (Preço desonerado)

Obra: CONTRATAÇÃO DE UMA PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NAS RUAS OFICIAIS DE JUSTIÇA VICENTE GREGÓRIO ANTÃO; RUA FRANCISCA GARRIDO DE SOUSA; RUA FRANCISCO BATISTA SILVA; RUA BARTOLOMEU BURITI; RUA MARIA FARIAS DE ASSIS; RUA ROBERTO WILSON MOURA; RUA CÍCERO EUFRÁSIO DA SILVA; RUA FIRMINO DA SILVA LACERDA NA SEDE DA CIDADE DE COREMAS-PB



BDI Padrão: 26,14%

## Planilha Sintética Simples

Item	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit.	Preço com BDI	Total
6.2.1	Próprio	COMP ST6	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE [ADAPTADO DE SINAPI 78472]	M²	733,74	0,32	0,40	293,49
6.2.2	SINAPI	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	241,91	38,77	48,90	11.829,39
6.2.3	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	733,74	66,76	84,21	61.788,24
6.2.4	Próprio	04.910.02	MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIM:AREIA) - CORDÃO	M	6	25,74	32,46	194,76
6.3			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					22.035,66
6.3.1	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	15,19	616,24	777,32	11.807,49
6.3.2	Próprio	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	39,7	37,78	47,65	1.891,70
6.3.3	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,97	616,24	777,32	1.531,32
6.3.4	Próprio	9417	PISO TATIL EM RAMPAS E CALÇADA PRA ACESSIBILIDADE (ROTA ACESSIVEL)	M²	45,87	86,84	109,53	5.024,14
6.3.5	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	37,38	13,68	17,25	644,80
6.3.6	Próprio	CPU 4650	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão DNER, largura=0,60m, com poste de madeira 2,60m fixado com base de concreto 40x40x50	un	1	491,33	619,76	619,76
6.3.7	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIACÃO). AF_05/2021	M	60,48	1,02	1,28	77,41
6.3.8	Próprio	CPU 1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM [ADAPTADO DE SINAPI 73916/002]	UN	1	348,06	439,04	439,04
7			Rua Cícero Eufrásio da Silva					70.799,31
7.1			SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM					1.225,69
7.1.1	Próprio	02.000.00	REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO	M2	523,8	1,86	2,34	1.225,69
7.2			PAVIMENTAÇÃO					52.757,89
7.2.1	Próprio	COMP ST6	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE [ADAPTADO DE SINAPI 78472]	M²	523,8	0,32	0,40	209,52
7.2.2	SINAPI	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	167,27	38,77	48,90	8.179,50
7.2.3	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	523,8	66,76	84,21	44.109,19
7.2.4	Próprio	04.910.02	MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIM:AREIA) - CORDÃO	M	8	25,74	32,46	259,68
7.3			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					16.815,73
7.3.1	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	10,1	616,24	777,32	7.850,93
7.3.2	Próprio	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	33,12	37,78	47,65	1.578,16
7.3.3	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	2,63	616,24	777,32	2.044,35
7.3.4	Próprio	9417	PISO TATIL EM RAMPAS E CALÇADA PRA ACESSIBILIDADE (ROTA ACESSIVEL)	M²	30,77	86,84	109,53	3.370,23
7.3.5	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	49,84	13,68	17,25	859,74
7.3.6	Próprio	CPU 4650	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão DNER, largura=0,60m, com poste de madeira 2,60m fixado com base de concreto 40x40x50	un	1	491,33	619,76	619,76
7.3.7	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIACÃO). AF_05/2021	M	41,82	1,02	1,28	53,52
7.3.8	Próprio	CPU 1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM [ADAPTADO DE SINAPI 73916/002]	UN	1	348,06	439,04	439,04
8			Rua Firmino da Silva Lacerda					53.717,35
8.1			SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM					901,92
8.1.1	Próprio	02.000.00	REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO	M2	385,44	1,86	2,34	901,92
8.2			PAVIMENTAÇÃO					39.287,63
8.2.1	Próprio	COMP ST6	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE [ADAPTADO DE SINAPI 78472]	M²	385,44	0,32	0,40	154,17
8.2.2	SINAPI	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	128,48	38,77	48,90	6.282,67
8.2.3	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	385,48	66,76	84,21	32.461,27
8.2.4	Próprio	04.910.02	MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIM:AREIA) - CORDÃO	M	12	25,74	32,46	389,52
8.3			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					13.527,80
8.3.1	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	7,32	616,24	777,32	5.689,98
8.3.2	Próprio	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	26,9	37,78	47,65	1.181,78
8.3.3	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	2,63	616,24	777,32	2.044,35
8.3.4	Próprio	9417	PISO TATIL EM RAMPAS E CALÇADA PRA ACESSIBILIDADE (ROTA ACESSIVEL)	M²	23,3	86,84	109,53	2.552,04
8.3.5	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	49,84	13,68	17,25	859,74

Tomada de Preços Nº 40004/2023

Bancos:  
SINAPI: PB 7/2022 (Preço  
desonerado)

Obra: CONTRATAÇÃO DE UMA PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NAS RUA OFICIAL DE JUSTIÇA VICENTE GREGÓRIO ANTÃO; RUA FRANCISCA GARRIDO DE SOUSA; RUA FRANCISCO BATISTA SILVA; RUA BARTOLOMEU BURITI; RUA MARIA FARIAS DE ASSIS; RUA ROBERTO WILSON MOURA; RUA CÍCERO EUFRÁSIO DA SILVA; RUA FIRMINO DA SILVA LACERDA NA SEDE DA CIDADE DE COREMAS-PB



BDI Padrão: 26,14%

### Planilha Sintética Simples

Item	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd	Valor Unit	Valor sem BDI	Total
8.3.6	Próprio	CPU 4650	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão DNER, largura=0,60m, com poste de madeira 2,60m fixado com base de concreto 40x40x50	un	1	491,33	619,76	619,76
8.3.7	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIACÃO). AF_05/2021	M	32,12	1,02	1,28	41,11
8.3.8	Próprio	CPU 1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM [ADAPTADO DE SINAPI 73916/002]	UN	1	348,06	439,04	439,04

Total sem BDI	568.611,98
Total do BDI	148.557,42
Total	717.169,40

GERSON LEITE DA  
SILVA:057605824  
61

Assinado de forma digital  
por GERSON LEITE DA  
SILVA:05760582461  
Dados: 2023.04.11 11:25:44  
-03'00'

FLAVIO NUNES DE  
SOUSA:619872804  
82

Assinado de forma digital por  
FLAVIO NUNES DE  
SOUSA:61987280482  
Dados: 2023.04.11 10:58:18  
-03'00'



## Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais

## Composições Principais

Composição	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	17,37	17,37				
Composição	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2	13,94	27,88				
Insumo	SINAPI	5075	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MATERIAL	KG	0,11	22,887	2,51				
Insumo	SINAPI	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	1	5,139	5,13				
Insumo	SINAPI	4451	PONTALETE *7,5 X 1,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	4	5,71	22,84				
Insumo	SINAPI	11061	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITDIA GSG 30, E = 0,35 MM (2,80 KG/M2)	MATERIAL	KG	7,8	15,822	44,30				
Composição	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,01	354,3	3,54				
							MO sem LS :	18,66	LS :	15,99	MO com LS :	34,65
							Valor do BDI :	32,30			Valor com BDI :	155,87

Composição	SINAPI	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA (LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,002	219,46	0,43				
Composição	SINAPI	5901	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,00396	301,78	1,19				
Composição	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,003	13,94	0,04				
Composição	SINAPI	96454	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,003	68,69	0,20				
							MO sem LS :	0,17	LS :	0,15	MO com LS :	0,32
							Valor do BDI :	0,48			Valor com BDI :	2,34

Composição	SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025	12,56	0,03				
Composição	SINAPI	88288 <th>NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</th> <th>SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS</th> <th>H</th> <th>0,0025</th> <th>15,67</th> <th>0,03</th>	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025	15,67	0,03				
Composição	SINAPI	88316 <th>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</th> <th>SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS</th> <th>H</th> <th>0,0078</th> <th>13,94</th> <th>0,10</th>	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0078	13,94	0,10				
Composição	SINAPI	88597 <th>DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</th> <th>SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS</th> <th>H</th> <th>0,002</th> <th>27,68</th> <th>0,05</th>	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,002	27,68	0,05				
Composição	SINAPI	92145 <th>CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1,6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015</th> <th>CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</th> <th>CHP</th> <th>0,001</th> <th>63,03</th> <th>0,06</th>	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1,6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,001	63,03	0,06				
Insumo	SINAPI	6189 <th>TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA</th> <th>MATERIAL</th> <th>M</th> <th>0,002886</th> <th>19,485</th> <th>0,05</th>	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	0,002886	19,485	0,05				
							MO sem LS :	0,21	LS :	0,18	MO com LS :	0,39
							Valor do BDI :	0,08			Valor com BDI :	0,40

Insumo	SINAPI	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MATERIAL	M3	0,007	99	0,69				
Insumo	SINAPI	4059 <th>MEO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)</th> <th>MATERIAL</th> <th>M</th> <th>1,005</th> <th>24,525</th> <th>24,54</th>	MEO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	MATERIAL	M	1,005	24,525	24,54				
Composição	SINAPI	88309 <th>PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</th> <th>SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS</th> <th>H</th> <th>0,394</th> <th>17,59</th> <th>6,93</th>	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,394	17,59	6,93				
Composição	SINAPI	88316 <th>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</th> <th>SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS</th> <th>H</th> <th>0,394</th> <th>13,94</th> <th>5,49</th>	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,394	13,94	5,49				
Composição	SINAPI	88629 <th>ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019</th> <th>SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS</th> <th>M3</th> <th>0,002</th> <th>512,26</th> <th>1,02</th>	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,002	512,26	1,02				
							MO sem LS :	10,34	LS :	8,86	MO com LS :	19,20
							Valor do BDI :	10,13			Valor com BDI :	48,90

Insumo	SINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MATERIAL	M3	0,114	100,287	11,43				
Insumo	SINAPI	4385 <th>PARALELEPÍEDO GRANÍTICO OU BASÁLTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)</th> <th>MATERIAL</th> <th>MIL</th> <th>0,033</th> <th>814,383</th> <th>26,87</th>	PARALELEPÍEDO GRANÍTICO OU BASÁLTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	MATERIAL	MIL	0,033	814,383	26,87				
Composição	SINAPI	5684 <th>ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO USO, 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</th> <th>CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</th> <th>CHP</th> <th>0,0031</th> <th>146,19</th> <th>0,45</th>	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO USO, 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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0031	146,19	0,45				
Composição	SINAPI	5685 <th>ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO USO, 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</th> <th>CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</th> <th>CHI</th> <th>0,1309</th> <th>48,51</th> <th>6,34</th>	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO USO, 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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1309	48,51	6,34				
Composição	SINAPI	88250 <th>CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</th> <th>SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS</th> <th>H</th> <th>0,4021</th> <th>17,48</th> <th>7,02</th>	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021	17,48	7,02				
Composição	SINAPI	88316 <th>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</th> <th>SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS</th> <th>H</th> <th>0,4021</th> <th>13,94</th> <th>5,60</th>	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021	13,94	5,60				
Composição	SINAPI	88628 <th>ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019</th> <th>SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS</th> <th>M3</th> <th>0,0204</th> <th>443,78</th> <th>9,05</th>	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,0204	443,78	9,05				
							MO sem LS :	13,33	LS :	11,42	MO com LS :	24,75
							Valor do BDI :	17,45			Valor com BDI :	84,21

Composição Auxilia	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4	13,94	5,57				
Composição Auxilia	SINAPI	88309 <th>PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</th> <th>SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS</th> <th>H</th> <th>0,19</th> <th>17,59</th> <th>3,34</th>	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,19	17,59	3,34				
Composição Auxilia	PROPRIO	83693GIGOV/JF	CAIAÇO EM MEIO FIO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M2	0,5	3,4	1,70				
Composição Auxilia	SINAPI	100464 <th>MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019</th> <th>SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS</th> <th>M3</th> <th>0,00372</th> <th>440,34</th> <th>1,63</th>	MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,00372	440,34	1,63				
Insumo	PROPRIO	1610	Melo flo granítico	MATERIAL	m	1	13,5	13,5				
							MO sem LS :	4,32	LS :	3,70	MO com LS :	8,02
							Valor do BDI :	6,72			Valor com BDI :	32,46



Tomada de Preços Nº 40004/2023

Bancos:

SINAPI: PB 7/2022 (Preço desonerado)

BDI Padrão: 26,140%

Objeto: CONTRATAÇÃO DE UMA PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NAS RUA OFICIAL DE JUSTIÇA VICENTE GREGÓRIO ANTÃO; RUA FRANCISCA GARRIDO DE SOUSA; RUA FRANCISCO BATISTA SILVA; RUA BARTOLOMEU BURTI; RUA MARIA FARIAS DE ASSIS; RUA ROBERTO WILSON MOURA; RUA CÍCERO EUPRÁSIO DA SILVA; RUA FRIMINO DA SILVA LACERDA NA SEDE DA CIDADE DE COREMAS-PB



## Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais

Item	SINAPI	Descrição	Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total				
InsUMO	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5	6,669	16,67					
InsUMO	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2	4,284	8,56					
Composiçao	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,256	17,37	39,18					
Composiçao	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,983	17,59	34,88					
Composiçao	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,239	13,94	59,09					
Composiçao	94964	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	M3	1,213	377,44	457,83					
					MO sem LS :	249,75	LS :	214,04	MO com LS :	463,79	
					Valor do BDI :	161,08	Valor com BDI :				777,32

Item	SINAPI	Descrição	Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total				
InsUMO	7271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FURDS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	0,02793	0,657	0,01					
Composiçao	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0098	423,04	4,14					
Composiçao	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,37	17,59	24,09					
Composiçao	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,685	13,94	9,54					
					MO sem LS :	28,31	LS :	24,27	MO com LS :	52,58	
					Valor do BDI :	9,87	Valor com BDI :				47,65

Item	SINAPI	Descrição	Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total				
InsUMO	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5	6,669	16,67					
InsUMO	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2	4,284	8,56					
Composiçao	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,256	17,37	39,18					
Composiçao	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,983	17,59	34,88					
Composiçao	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,239	13,94	59,09					
Composiçao	94964	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	M3	1,213	377,44	457,83					
					MO sem LS :	333,00	LS :	285,39	MO com LS :	618,39	
					Valor do BDI :	161,08	Valor com BDI :				777,32

Item	SINAPI	Descrição	Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total				
Composiçao	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	17,48	2,97					
Composiçao	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	13,94	2,36					
InsUMO	34357	REJUNTE CIMENTICO, QUALQUER COR	KG	0,52	3,96	2,05					
InsUMO	371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	4	0,729	2,91					
InsUMO	38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	1,05	72,900	76,55					
					MO sem LS :	4,36	LS :	3,73	MO com LS :	8,09	
					Valor do BDI :	22,69	Valor com BDI :				109,53

Item	SINAPI	Descrição	Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total				
InsUMO	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,16	7,277	1,15					
InsUMO	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,427	13,518	5,77					
InsUMO	12815	FITA CREPE ROLDO DE 25 MM X 50 M	UN	0,01	6,597	0,06					
Composiçao	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,275	18,56	5,10					
Composiçao	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,115	13,94	1,60					
					MO sem LS :	5,30	LS :	4,55	MO com LS :	9,85	
					Valor do BDI :	3,57	Valor com BDI :				17,25

Item	SINAPI	Descrição	Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total				
Composiçao	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	13,94	4,18					
InsUMO	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,3	925,164	277,54					
InsUMO	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM ( 2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	2,6	80,622	209,61					
					MO sem LS :	3,29	LS :	2,82	MO com LS :	6,11	
					Valor do BDI :	128,43	Valor com BDI :				619,76

Item	SINAPI	Descrição	Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total				
InsUMO	11161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	0,106	1,197	0,12					
Composiçao	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,037	18,56	0,68					
Composiçao	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,016	13,94	0,22					
					MO sem LS :	0,72	LS :	0,61	MO com LS :	1,33	
					Valor do BDI :	0,26	Valor com BDI :				1,28

Item	SINAPI	Descrição	Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total			
Composiçao	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	13,94	5,57				
InsUMO	11590	BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4	0,18	0,72				
InsUMO	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1	12,165	12,16				
InsUMO	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM ( 2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	2,6	80,622	209,61				
					MO sem LS :	4,39	LS :	3,76	MO com LS :	8,15

## Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais

Valor do BDI : 90,98

Valor com BDI : 439,04

## Composições Auxiliares

Insumo	SINAPI	Quantidade	Descrição	Material	Unidade	Valor	Valor
Insumo	SINAPI	11161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,3	1,197
Composição	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16	18,56
Composição	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,007	13,94
				MO sem LS :	1,21	LS :	1,04
				Valor do BDI :	0,88	MO com LS :	2,25
						Valor com BDI :	4,28

Insumo	SINAPI	Quantidade	Descrição	Material	Unidade	Valor	Valor
Insumo	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	1,1	99
Insumo	SINAPI	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	73,52	0,72
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	330,83	0,594
Composição	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,32	14,22
Composição	SINAPI	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,24	2,76
Composição	SINAPI	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	4,08	0,72
				MO sem LS :	32,47	LS :	27,62
				Valor do BDI :	115,10	MO com LS :	60,29
						Valor com BDI :	555,44

Insumo	SINAPI	Quantidade	Descrição	Material	Unidade	Valor	Valor
Insumo	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	1,16	99
Insumo	SINAPI	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1	0,72
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,86	0,594
Composição	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5	14,22
Composição	SINAPI	88830	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,05	1,45
Composição	SINAPI	88831	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,45	0,29
				MO sem LS :	27,46	LS :	23,54
				Valor do BDI :	110,58	MO com LS :	51,00
						Valor com BDI :	593,62

Insumo	SINAPI	Quantidade	Descrição	Material	Unidade	Valor	Valor
Insumo	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	1,07	99
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	402,56	0,524
Composição	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,57	13,94
				MO sem LS :	47,07	LS :	40,33
				Valor do BDI :	133,90	MO com LS :	87,40
						Valor com BDI :	646,16

Insumo	SINAPI	Quantidade	Descrição	Material	Unidade	Valor	Valor
Insumo	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	1,07	99
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	402,56	0,524
Composição	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,42	14,22
Composição	SINAPI	88830	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8	1,45
Composição	SINAPI	88831	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,62	0,29
				MO sem LS :	20,87	LS :	17,89
				Valor do BDI :	134,06	MO com LS :	38,76
						Valor com BDI :	569,78

Insumo	SINAPI	Quantidade	Descrição	Material	Unidade	Valor	Valor
Insumo	SINAPI	244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	11,16
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,729
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,009
Insumo	SINAPI	43460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,063
Insumo	SINAPI	43493	EPI - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,558
Composição	SINAPI	95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,07
				MO sem LS :	6,05	LS :	5,18
				Valor do BDI :	3,28	MO com LS :	11,23
						Valor com BDI :	15,84



**Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais**

Composição	SINAPI	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,26	0,26				
Composição	SINAPI	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,03	0,03				
							MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
							Valor do BDI :	0,07			Valor com BDI :	0,96

Composição	SINAPI	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,26	0,26				
Composição	SINAPI	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,03	0,03				
Composição	SINAPI	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,28	0,28				
Composição	SINAPI	88829	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,88	0,88				
							MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
							Valor do BDI :	0,37			Valor com BDI :	1,82

Insuno	SINAPI	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,000064	4094,559	0,26				
							MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
							Valor do BDI :	0,06			Valor com BDI :	0,32

Insuno	SINAPI	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,000076	4094,559	0,03				
							MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
							Valor do BDI :	0,00			Valor com BDI :	0,03

Insuno	SINAPI	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,00007	4094,559	0,28				
							MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
							Valor do BDI :	0,07			Valor com BDI :	0,35

Insuno	SINAPI	2705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,25	0,711	0,88				
							MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
							Valor do BDI :	0,23			Valor com BDI :	1,11

Insuno	SINAPI	4759	CALCETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	13,5	13,50				
Insuno	SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,873	0,87				
Insuno	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	0,63	0,63				
Insuno	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,729	0,72				
Insuno	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,009	0,00				
Insuno	SINAPI	43465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,666	0,66				
Insuno	SINAPI	43489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,981	0,98				
Composição	SINAPI	95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,12	0,12				
							MO sem LS :	7,33	LS :	6,29	MO com LS :	13,62
							Valor do BDI :	4,56			Valor com BDI :	22,04

Composição	SINAPI	5763	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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	39,75	39,75
------------	--------	------	---	---	---	---	-------	-------

53



Tomada de Preços Nº 40004/2023

Bancos:  
SINAPI: PB 7/2022 (Preço desonerado)

BDI Padrão: 26,140%

Obras: CONTRATAÇÃO DE UMA PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÉDO NAS RUAS OFICIAL DE JUSTIÇA VICENTE GREGÓRIO ANTÃO; RUA FRANCISCA GARRIDO DE SOUSA; RUA FRANCISCO BATISTA SILVA; RUA BARTOLOMEU BURITI; RUA MARIA FARIAS DE ASSIS; RUA ROBERTO WILSON MOURA; RUA CÍCERO EUFRÁSIO DA SILVA; RUA FIRMINO DA SILVA LACERDA NA SEDE DA CIDADE DE COREMAS-PB



Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais

Composição	SINAPI	92142	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,5	0,50
Composição	SINAPI	92143	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	5	5,00
Composição	SINAPI	92144	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	36,42	36,42
				MO sem LS :		7,32		13,59
				Valor do BDI :		16,47		79,50

Insuno	SINAPI	13617	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	Equipamento	UN	0,000048	83456,712	4,00
				MO sem LS :		0,00		0,00
				Valor do BDI :		1,04		5,04

Insuno	SINAPI	13617	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	Equipamento	UN	0,000006	83456,712	0,50
				MO sem LS :		0,00		0,00
				Valor do BDI :		0,13		0,63

Insuno	SINAPI	13617	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	Equipamento	UN	0,000076	83456,712	0,63
				MO sem LS :		0,00		0,00
				Valor do BDI :		0,16		0,79

Insuno	SINAPI	13617	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	Equipamento	UN	0,00006	83456,712	5,00
				MO sem LS :		0,00		0,00
				Valor do BDI :		1,30		6,30

Insuno	SINAPI	4222	GASOLINA COMUM	Materia	L	6,69	5,445	36,42
				MO sem LS :		0,00		0,00
				Valor do BDI :		9,52		45,94

Insuno	SINAPI	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	13,5	13,50
Insuno	SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Materia	H	1	0,873	0,87
Insuno	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Servico	H	1	0,63	0,63
Insuno	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Materia	H	1	0,729	0,72
Insuno	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,009	0,00
Insuno	SINAPI	43459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,405	0,40
Insuno	SINAPI	43483	EPI - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	1,134	1,13
Composição	SINAPI	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTERO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,12	0,12
				MO sem LS :		7,33		13,62
				Valor do BDI :		4,54		21,91

Insuno	SINAPI	370	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Materia	M3	0,7558	99	74,82
Insuno	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Materia	KG	322,9777	0,594	191,84
Insuno	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Materia	M3	0,5872	87,291	51,25
Composição	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,5333	13,94	35,31
Composição	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,6046	14,22	22,81
Composição	SINAPI	88830	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8259	1,45	1,19
Composição	SINAPI	88831	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7787	0,29	0,22
				MO sem LS :		23,70		44,01
				Valor do BDI :		98,66		476,10

Handwritten signatures and initials.



Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais

Insumo	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	0,8538	99	84,52			
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218,93	0,594	130,04			
Insumo	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M3	0,5971	87,291	52,12			
Composição	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2858	13,94	87,62			
						MO sem LS :	34,52	LS :	29,58	MO com LS :	64,10
						Valor do BDI :	92,61			Valor com BDI :	446,91
Insumo	SINAPI	244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0067	11,16	0,07			
						MO sem LS :	0,04	LS :	0,03	MO com LS :	0,07
						Valor do BDI :	0,01			Valor com BDI :	0,06
Insumo	SINAPI	4753	CALÇATEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0084	13,5	0,12			
						MO sem LS :	0,06	LS :	0,06	MO com LS :	0,12
						Valor do BDI :	0,03			Valor com BDI :	0,15
Insumo	SINAPI	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0054	13,5	0,12			
						MO sem LS :	0,06	LS :	0,06	MO com LS :	0,12
						Valor do BDI :	0,03			Valor com BDI :	0,15
Insumo	SINAPI	2355	DESENHISTA DETALHISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0041	26,253	0,10			
						MO sem LS :	0,05	LS :	0,05	MO com LS :	0,10
						Valor do BDI :	0,02			Valor com BDI :	0,12
Insumo	SINAPI	4093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	0,0041	12,951	0,05			
						MO sem LS :	0,03	LS :	0,02	MO com LS :	0,05
						Valor do BDI :	0,01			Valor com BDI :	0,06
Insumo	SINAPI	4095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	Mão de Obra	H	0,0041	13,536	0,05			
						MO sem LS :	0,03	LS :	0,02	MO com LS :	0,05
						Valor do BDI :	0,01			Valor com BDI :	0,06
Insumo	SINAPI	7595	NIVELADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0067	14,256	0,09			
						MO sem LS :	0,05	LS :	0,04	MO com LS :	0,09
						Valor do BDI :	0,02			Valor com BDI :	0,11
Insumo	SINAPI	3766	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0067	11,259	0,07			
						MO sem LS :	0,04	LS :	0,03	MO com LS :	0,07
						Valor do BDI :	0,01			Valor com BDI :	0,06

*Handwritten signature and initials*

Tomada de Preços Nº 40004/2023

Bancos:  
SINAPI: PB 7/2022 (Preço desonerado)

BDI Padrão: 26,140%

Obra: CONTRATAÇÃO DE UMA PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NAS RUA OFICIAL DE JUSTIÇA VICENTE GREGÓRIO ANTÃO; RUA FRANCISCA GARRIDO DE SOUSA; RUA FRANCISCO BATISTA SILVA; RUA BARTOLOMEU BURTTI; RUA MARIA FARIAS DE ASSIS; RUA ROBERTO WILSON MOURA; RUA CÉCERO EUFRÁSIO DA SILVA; RUA FIRMINO DA SILVA LACERDA NA SEDE DA CIDADE DE COREMAS-PB



**Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais**

Insumo	SINAPI	4239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	0,0067	17,946	0,12	
				MO sem LS :	0,06	LS :	0,06	MO com LS :	0,12
				Valor do BDI :	0,03			Valor com BDI :	0,15

Insumo	SINAPI	4238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	0,0067	14,904	0,09	
				MO sem LS :	0,05	LS :	0,04	MO com LS :	0,09
				Valor do BDI :	0,02			Valor com BDI :	0,11

Insumo	SINAPI	4750	PEDEIREI (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0172	13,5	0,23	
				MO sem LS :	0,12	LS :	0,11	MO com LS :	0,23
				Valor do BDI :	0,06			Valor com BDI :	0,29

Insumo	SINAPI	4783	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,012	13,5	0,16	
				MO sem LS :	0,09	LS :	0,07	MO com LS :	0,16
				Valor do BDI :	0,04			Valor com BDI :	0,20

Insumo	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0172	10,026	0,17	
				MO sem LS :	0,09	LS :	0,08	MO com LS :	0,17
				Valor do BDI :	0,04			Valor com BDI :	0,21

Insumo	SINAPI	2355	DESENHISTA DETALHISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	26,253	26,25	
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CADA)	Material	H	1	0,729	0,72	
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CADA)	Taxa	H	1	0,009	0,00	
Insumo	SINAPI	43469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	1	0,063	0,06	
Insumo	SINAPI	43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	1	0,558	0,55	
Composição	SINAPI	95391	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,1	0,10	
				MO sem LS :	14,19	LS :	12,17	MO com LS :	26,36
				Valor do BDI :	7,23			Valor com BDI :	34,91

Composição	SINAPI	88400	MISTURADOR DE ARGAMASSA, FIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIADO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,65	0,65	
Composição	SINAPI	88401	MISTURADOR DE ARGAMASSA, FIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - JURUS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,07	0,07	
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	0,18			Valor com BDI :	0,90

Composição	SINAPI	88400	MISTURADOR DE ARGAMASSA, FIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIADO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,65	0,65	
Composição	SINAPI	88401	MISTURADOR DE ARGAMASSA, FIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - JURUS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,07	0,07	
Composição	SINAPI	88402	MISTURADOR DE ARGAMASSA, FIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,71	0,71	
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	0,72			Valor com BDI :	3,48

75

Tomada de Preços Nº 40004/2023

Bancos:  
SINAPI: PB 7/2022 (Preço desonerado)

BDI Padrão: 26,140%

Obra: CONTRATAÇÃO DE UMA PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NAS RUA OFICIAL DE JUSTIÇA VICENTE GREGÓRIO ANTÃO; RUA FRANCISCA GARRIDO DE SOUSA; RUA FRANCISCO BATISTA SILVA; RUA BARTOLOMEU BURITI; RUA MARIA FARIAS DE ASSIS; RUA ROBERTO WILSON MOURA; RUA CÍCERO EUFRÁSIO DA SILVA; RUA FIRMINO DA SILVA LACERDA NA SEDE DA CIDADE DE COREMAS-PB



**Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais**

Itsumo	SINAPI	37546	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 3 CV	Equipamento	UN	0,000064	10260,837	0,65			
						MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
						Valor do BDI :	0,16			Valor com BDI :	0,81

Itsumo	SINAPI	37546	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 3 CV	Equipamento	UN	0,0000076	10260,837	0,07			
						MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
						Valor do BDI :	0,01			Valor com BDI :	0,06

Itsumo	SINAPI	37546	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 3 CV	Equipamento	UN	0,000007	10260,837	0,71			
						MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
						Valor do BDI :	0,18			Valor com BDI :	0,89

Itsumo	SINAPI	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,88	0,711	1,33			
						MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
						Valor do BDI :	0,34			Valor com BDI :	1,67

Composiçao	SINAPI	5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	60,38	60,38			
Composiçao	SINAPI	53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	93,8	93,80			
Composiçao	SINAPI	88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	20,96	20,96			
Composiçao	SINAPI	89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIADO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	37,56	37,56			
Composiçao	SINAPI	89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JURDS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	6,76	6,76			
						MO sem LS :	9,73	LS :	8,33	MO com LS :	18,06
						Valor do BDI :	57,36			Valor com BDI :	276,82

Itsumo	SINAPI	4090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,000004	939150	37,56			
						MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
						Valor do BDI :	9,81			Valor com BDI :	47,37

Itsumo	SINAPI	4090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000072	939150	6,76			
						MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
						Valor do BDI :	1,76			Valor com BDI :	8,52

Itsumo	SINAPI	4090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000643	939150	60,38			
						MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
						Valor do BDI :	15,78			Valor com BDI :	76,16

Handwritten signature and number 16.



## Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	1	6,705	6,705

MO sem LS : 0,00 LS : 0,00 MO com LS : 0,00  
Valor do BDI : 24,51 Valor com BDI : 118,31

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
4093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	1	12,951	12,951

MO sem LS : 7,00 LS : 5,90 MO com LS : 12,90  
Valor do BDI : 4,15 Valor com BDI : 20,05

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1	0,873	0,873
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1	0,63	0,63
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1	0,729	0,729
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1	0,009	0,009
43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,009	0,009
43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,684	0,684
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,05	0,05

MO sem LS : 7,00 LS : 5,90 MO com LS : 12,90  
Valor do BDI : 4,15 Valor com BDI : 20,05

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
4095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	1	13,336	13,336

MO sem LS : 7,34 LS : 6,47 MO com LS : 13,81  
Valor do BDI : 4,30 Valor com BDI : 20,78

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1	0,873	0,873
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1	0,63	0,63
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1	0,729	0,729
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1	0,009	0,009
43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,009	0,009
43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,684	0,684
95349	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,05	0,05

MO sem LS : 7,34 LS : 6,47 MO com LS : 13,81  
Valor do BDI : 4,30 Valor com BDI : 20,78

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
7595	HYDRELADOR (HORISTA)	1	14,256	14,256

MO sem LS : 7,73 LS : 6,62 MO com LS : 14,35  
Valor do BDI : 4,09 Valor com BDI : 19,76

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1	0,873	0,873
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1	0,63	0,63
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1	0,729	0,729
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1	0,009	0,009
43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,063	0,063
43493	EPI - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,558	0,558
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,07	0,07

MO sem LS : 6,10 LS : 5,23 MO com LS : 11,33  
Valor do BDI : 3,71 Valor com BDI : 17,93

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1	0,873	0,873
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1	0,63	0,63
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1	0,729	0,729
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1	0,009	0,009
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	1	11,259	11,259
43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,009	0,009
43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,684	0,684
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,07	0,07

MO sem LS : 6,10 LS : 5,23 MO com LS : 11,33  
Valor do BDI : 3,71 Valor com BDI : 17,93

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
4239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	1	17,946	17,946

MO sem LS : 9,73 LS : 8,33 MO com LS : 18,06  
Valor do BDI : 5,47 Valor com BDI : 26,43

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1	0,873	0,873
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1	0,63	0,63
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1	0,729	0,729
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1	0,009	0,009
43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,009	0,009
43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,684	0,684
95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,12	0,12

MO sem LS : 9,73 LS : 8,33 MO com LS : 18,06  
Valor do BDI : 5,47 Valor com BDI : 26,43

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
4238	OPERADOR DE RÔLO COMPACTADOR	1	14,904	14,904

MO sem LS : 9,73 LS : 8,33 MO com LS : 18,06  
Valor do BDI : 5,47 Valor com BDI : 26,43

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1	0,873	0,873
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1	0,63	0,63

MO sem LS : 9,73 LS : 8,33 MO com LS : 18,06  
Valor do BDI : 5,47 Valor com BDI : 26,43

Bancos:  
SINAPI: PB 7/2022 (Preço desonerado)  
BDI Padrão: 26,140%

Objeto: CONTRATAÇÃO DE UMA PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÉDO NAS RUA ORGIVAL DE JUSTIÇA VICENTE GREGÓRIO ANTÃO; RUA FRANCISCA GARRIDO DE SOUSA; RUA FRANCISCO BATISTA SILVA; RUA BARTOLOMEU BURITI; RUA MARIA FARIAS DE ASSIS; RUA ROBERTO WILSON MOURA; RUA CÍCERO EUFRÁSIO DA SILVA; RUA FIRMINO DA SILVA LACERDA NA SEDE DA CIDADE DE COREMAS-PE



**Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais**

Insumo	SINAPI	Quantidade	Descrição	Material	Unidade	Valor	Valor				
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,729	0,72				
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,009	0,00				
Insumo	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,009	0,00				
Insumo	SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,684	0,68				
Composição	SINAPI	95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,09	0,09				
						<b>MO sem LS :</b>	<b>8,06</b>	<b>LS :</b>	<b>6,92</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>15,00</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>4,67</b>	<b>Valor com BDI : 22,56</b>			

Insumo	SINAPI	Quantidade	Descrição	Material	Unidade	Valor	Valor				
Insumo	SINAPI	4750	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	13,5	13,50				
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	0,873	0,87				
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	0,63	0,63				
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	0,729	0,72				
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	0,009	0,00				
Insumo	SINAPI	43455	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,666	0,66				
Insumo	SINAPI	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,581	0,58				
Composição	SINAPI	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,23	0,23				
						<b>MO sem LS :</b>	<b>7,39</b>	<b>LS :</b>	<b>6,34</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>13,73</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>4,59</b>	<b>Valor com BDI : 22,18</b>			

Insumo	SINAPI	Quantidade	Descrição	Material	Unidade	Valor	Valor				
Insumo	SINAPI	4783	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	13,5	13,50				
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	0,873	0,87				
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	0,63	0,63				
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	0,729	0,72				
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	0,009	0,00				
Insumo	SINAPI	43455	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,332	1,33				
Insumo	SINAPI	43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,35	1,35				
Composição	SINAPI	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,16	0,16				
						<b>MO sem LS :</b>	<b>7,36</b>	<b>LS :</b>	<b>6,30</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>13,66</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>4,85</b>	<b>Valor com BDI : 23,41</b>			

Composição	SINAPI	Quantidade	Descrição	Material	Unidade	Valor	Valor				
Composição	SINAPI	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	17,89	17,89				
Composição	SINAPI	96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	6,19	6,19				
Composição	SINAPI	96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	44,61	44,61				
						<b>MO sem LS :</b>	<b>8,08</b>	<b>LS :</b>	<b>6,92</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>15,00</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>17,95</b>	<b>Valor com BDI : 86,64</b>			

Insumo	SINAPI	Quantidade	Descrição	Material	Unidade	Valor	Valor				
Insumo	SINAPI	14511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento	UN	0,0000533	837090,594				
						<b>MO sem LS :</b>	<b>0,00</b>	<b>LS :</b>	<b>0,00</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>0,00</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>11,66</b>	<b>Valor com BDI : 56,27</b>			

Insumo	SINAPI	Quantidade	Descrição	Material	Unidade	Valor	Valor				
Insumo	SINAPI	14511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento	UN	0,0000074	837090,594				
						<b>MO sem LS :</b>	<b>0,00</b>	<b>LS :</b>	<b>0,00</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>0,00</b>
						<b>Valor do BDI :</b>	<b>1,61</b>	<b>Valor com BDI : 7,80</b>			

Composição	SINAPI	Quantidade	Descrição	Material	Unidade	Valor	Valor				
Composição	SINAPI	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	17,89	17,89				
Composição	SINAPI	89210	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	26,89	26,89				
Composição	SINAPI	89211	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	3,73	3,73				
						<b>MO sem LS :</b>	<b>8,08</b>	<b>LS :</b>	<b>6,92</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>15,00</b>

Handwritten signature and initials.

Tomada de Preços Nº 40004/2023

Bancos:  
SINAPI: PB 7/2022 (Preço desonerado)

BDI Padrão: 26,140%

Obras: CONTRATAÇÃO DE UMA PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NAS RUAS OFICIAL DE JUSTIÇA VICENTE GREGÓRIO ANTÃO; RUA FRANCISCA GARRIDO DE SOUSA; RUA FRANCISCO BATISTA SILVA; RUA BARTOLOMEU BURITI; RUA MARIA FARIAS DE ASSIS; RUA ROBERTO WILSON MOURA; RUA CÉCERO EUFRÁSIO DA SILVA; RUA FIRMINO DA SILVA LACERDA NA SEDE DA CIDADE DE COREMAS-PB



**Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais**

Composição	SINAPI	5674	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	33,65	33,65				
Composição	SINAPI	53788	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	64,03	64,03				
Composição	SINAPI	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	17,89	17,89				
Composição	SINAPI	89210	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	26,89	26,89				
Composição	SINAPI	89211	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	3,73	3,73				
							MO sem LS :	8,08	LS :	6,92	MO com LS :	15,00
							Valor do BDI :	38,21			Valor com BDI :	184,40

Insumo	SINAPI	10646	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	Equipamento	UN	0,0000533	504578,349	26,89				
							MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
							Valor do BDI :	7,02			Valor com BDI :	33,91

Insumo	SINAPI	10646	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	Equipamento	UN	0,0000074	504578,349	3,73				
							MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
							Valor do BDI :	0,97			Valor com BDI :	4,70

Insumo	SINAPI	10646	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	Equipamento	UN	0,0000667	504578,349	33,65				
							MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
							Valor do BDI :	8,79			Valor com BDI :	42,44

Insumo	SINAPI	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	9,55	6,705	64,03				
							MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
							Valor do BDI :	16,73			Valor com BDI :	80,76

Insumo	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1	10,026	10,02				
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,873	0,87				
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	0,63	0,63				
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,239	0,22				
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,009	0,00				
Insumo	SINAPI	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,504	0,50				
Insumo	SINAPI	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	1,035	1,03				
Composição	SINAPI	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,17	0,17				
							MO sem LS :	5,49	LS :	4,70	MO com LS :	10,19
							Valor do BDI :	3,64			Valor com BDI :	17,58

GERSON LEITE DA SILVA:057605824  
61

Assinado de forma digital por GERSON LEITE DA SILVA:05760582461  
Dados: 2023.04.11 11:27:15 -03'00'

FLAVIO NUNES DE SOUSA:61987280482

Assinado de forma digital por FLAVIO NUNES DE SOUSA:61987280482  
Dados: 2023.04.11 11:00:58 -03'00'



Obra: CONTRATAÇÃO DE UMA PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NAS RUA OFICIAL DE JUSTIÇA VICENTE GREGÓRIO ANTÃO; RUA FRANCISCO GARRIDO DE SOUSA; RUA FRANCISCO BATISTA SILVA; RUA BARTOLOMEU BURITI; RUA MARIA FARIAS DE ASSIS; RUA ROBERTO WILSON MOURA; RUA CÍCERO EUFRÁSIO DA SILVA; RUA FIRMINO DA SILVA LACERDA NA SEDE DA CIDADE DE COREMAS-PB

**COMPOSIÇÃO DE B.D.I. C/ CPFB**

CÁLCULO DE BDI	Construção de Edifícios			Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, calçadas, etc.			Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			Fornecimento de materiais e equipamentos			Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica			Portuárias, Marítimas e Fluviais			
	% Informado	1º Q	3º Q	Médio	1º Q	3º Q	Médio	1º Q	3º Q	Médio	1º Q	3º Q	Médio	1º Q	3º Q	Médio	1º Q	3º Q	Médio
Item componente do BDI																			
Administração Central (AC)	3,80	3,00	5,50	4,00	4,01	4,67	3,43	4,93	6,71	1,50	3,45	4,49	5,29	5,92	7,93	4,00	5,52	7,85	
Seguro (S) e Garantia (G)	0,32	0,80	1,00	0,80	0,40	0,74	0,28	0,49	0,75	0,30	0,48	0,82	0,25	0,51	0,56	0,81	1,22	1,99	
Risco (R)	0,50	0,97	1,27	1,27	0,50	0,97	1,00	1,39	1,74	0,56	0,85	0,89	1,00	1,48	1,97	1,46	2,32	3,16	
Despesas Financeiras (DF)	1,42	0,59	1,23	1,23	1,02	1,11	0,94	0,99	1,17	0,85	0,85	1,11	1,01	1,07	1,11	0,84	1,02	1,33	
Lucro (L)	8,64	6,16	8,96	7,40	6,64	7,30	6,74	8,04	9,40	3,50	5,11	6,22	8,00	8,31	9,51	7,14	8,40	10,43	
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSQN	19,85																		

Conforme Legislação Específica

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA	Tipo de Obra		
	1º Q	Médio	3º Q
Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00
Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc.	19,60	20,97	24,23
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	20,76	24,18	26,44
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00	25,64	27,66
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,60	27,48	30,95
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10	14,02	16,80

Observações:  
 1) Prendido apenas a coluna % Informado (Coluna B)  
 2) Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%) e ISS (variável até 5,00% conforme o município).  
 3) O cálculo de BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/2013 do TCU,

$$B.D.I = 26,14\%$$

$$Fórmula Utilizada:$$

$$BDI = \left[ \frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} \right] - 1 * 100$$

Observações sobre os % informados no cálculo do BDI, neste caso:  
 OBRAS DE REDES DE ÁGUA E ESGOTO

OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO  
 OS VALORES % INFORMADO DE AC, DF E L ESTÃO NOS VALORES MÁXIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO  
 OS VALORES % INFORMADO DE S+G E R FORAM CONSIDERADOS ZERADOS OU SEJA, ABAIXO DO MÍNIMO DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

GERSON LEITE DA  
 SILVA:057605824  
 61

Assinado de forma digital por  
 FLAVIO NUNES DE  
 SOUSA:61987280482  
 Dados: 2023.04.11 11:27:15 -03'00'

C.N.P.J.: 17.287.720/0001-82  
 RUA DOUTOR PEDRO FIRMINO, 107  
 MEZANINO, SALA 03, CENTRO, PATOS - PB  
 CEP: 58700-070

Obra: CONTRATAÇÃO DE UMA PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NAS RUA OFICIAL DE JUSTIÇA VICENTE GREGÓRIO ANTÃO; RUA FRANCISCA GARRIDO DE SOUSA; RUA FRANCISCO BATISTA SILVA; RUA BARTOLOMEU BURITI; RUA MARIA FARIAS DE ASSIS; RUA ROBERTO WILSON MOURA; RUA CÍCERO EUFRÁSIO DA SILVA; RUA FIRMINO DA SILVA LACERDA NA SEDE DA CIDADE DE COREMAS-PB



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>A</b>	<b>Total</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,01%	Não incide	18,01%	Não incide
B2	Feriados	4,30%	Não incide	4,30%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,78%	8,33%	10,78%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,98%	Não incide	1,98%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,64%	10,55%	13,64%	10,55%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>50,51%</b>	<b>20,28%</b>	<b>50,51%</b>	<b>20,28%</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,45%	3,45%	4,45%	3,45%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	0,50%	0,39%	0,50%	0,39%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,10%	3,17%	4,10%	3,17%
C5	Indenização Adicional	0,37%	0,29%	0,37%	0,29%
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>9,52%</b>	<b>7,38%</b>	<b>9,52%</b>	<b>7,38%</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,49%	3,41%	18,59%	7,46%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37%	0,29%	0,39%	0,31%
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>8,86%</b>	<b>3,70%</b>	<b>18,98%</b>	<b>7,77%</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>45,69%</b>	<b>28,16%</b>	<b>115,83%</b>	<b>72,28%</b>

GERSON LEITE DA SILVA:057605824  
 Assinado de forma digital por GERSON LEITE DA SILVA:05760582461  
 Dados: 2023.04.11 11:27:15 -03'00'

FLAVIO NUNES DE SOUSA:61987280482  
 Assinado de forma digital por FLAVIO NUNES DE SOUSA:61987280482  
 Dados: 2023.04.11 11:31:24 -03'00'