



SPX CONSTRUCAO E SERVIÇOS

## CARTA PROPOSTA

À

**PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS PB**

**COMISSAO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022**

A Empresa: **SPX CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI**, CNPJ-MF n.º 43.339.438/0001-01, sediada na Rua: MAJOR JOAO CESAR DE CASTRO- JARDIM SORRILANDIA II-32-Sousa-PB-CEP: 58.805-295, telefone (83) 99120-0208, e-mail: [segundocontador153@gmail.com](mailto:segundocontador153@gmail.com), por intermédio do seu ADMINISTRADOR o Sr: **Manoel Valdivino de Lima Segundo**, Portador da Carteira de Identidade nº **3.292.825 SSP/PB** e CPF N° **071.067.214-41** tendo examinado o **EDITAL**, vem apresentar nossa proposta para execução dos serviços nele referidos, no valor de **R\$ 441.393,13 (Quatrocentos e Quarenta e Um Mil Trezentos e Noventa e Três reais e Treze centavos)**

Outrossim, declara que:

- Esta proposta compreende todas as despesas com mão-de-obra (inclusive leis sociais), materiais, ferramentas, transportes, equipamentos, seguros, impostos e demais encargos necessários à perfeita execução de toda a obra;
- Concordamos em manter a validade desta proposta por um período CONFORME EDITAL;
- Que os serviços serão executados, **DE ACORDO COM O EDITAL**.

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições do EDITAL.

Atendemos Todas as Condições do Edital.

Sousa - PB, 20 de janeiro de 2022.



**Manoel Valdivino de Lima Segundo**  
**SPX CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI**

CNPJ:43.339.438/0001-01

**Francueldo Pereira de Sousa**  
CREM Nº 19023169/4  
FRANCUELDOPEREIRA  
SPX CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI

000001

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTACAO EM RUAS DA CIDADE DE COREMAS TP 001.2022 RUA PROJETADA; VIRGILINO SILVA	<b>DATA :</b> 20/01/2022	<b>BDI :</b> 26,11%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTACAO COREMAS TP 001.2022	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	COREMAS PB TP 001.2022	CAGEPA	2020/12	-	-	04/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS PB TP 001.2022	ORSE	2021/11	111,51%	69,89%	12/2021
		SBC	2021/12 - João Pessoa	115,81%	-	12/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
							<b>115.559,35</b>
<b>1</b>	<b>RUA PROJETADA - BAIRRO MAE DAGUA</b>						<b>1.813,04</b>
<b>1.1</b>	<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>						<b>1.813,04</b>
1.1.1	S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	ORSE	m2	8,00	226,63	1.813,04
<b>1.2</b>	<b>SERVICOS DE TERRAPLANAGEM</b>						<b>2.115,78</b>
1.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	1.113,57	1,90	2.115,78
<b>1.3</b>	<b>PAVIMENTACAO</b>						<b>111.335,13</b>
1.3.1	015378472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (ADAPTADO DE SINAPI 78472)	PRÓPRIA	M²	1.113,57	0,49	545,65
1.3.2	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	SINAPI	M	499,90	53,98	26.984,60
1.3.3	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	SINAPI	M2	1.113,57	74,37	82.816,20
1.3.4	-	FORNECIMENTO E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA		M	32,10	30,80	988,68
<b>1.4</b>	<b>SERVICOS COMPLEMENTARES</b>						<b>295,40</b>
1.4.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIACÃO). AF 05/2021	SINAPI	M	124,98	1,43	178,72
1.4.2	00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00	116,68	116,68
							<b>190.876,96</b>
<b>2</b>	<b>RUA VIRGILINO DA SILVA - ESTACA 0 A ESTACA 10,00</b>						<b>4.184,35</b>
<b>2.1</b>	<b>SERVICOS DE TERRAPLANAGEM</b>						<b>4.184,35</b>
2.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	2.202,29	1,90	4.184,35
<b>2.2</b>	<b>PAVIMENTACAO</b>						<b>186.549,85</b>
2.2.1	015378472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (ADAPTADO DE SINAPI 78472)	PRÓPRIA	M²	2.202,29	0,49	1.079,12
2.2.2	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	SINAPI	M	399,33	53,98	21.555,83
2.2.3	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	SINAPI	M2	2.202,29	74,37	163.784,31
2.2.4	-	FORNECIMENTO E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA		M	4,24	30,80	130,59
<b>2.3</b>	<b>SERVICOS COMPLEMENTARES</b>						<b>142,76</b>
2.3.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIACÃO). AF 05/2021	SINAPI	M	99,83	1,43	142,76
							<b>134.956,82</b>
<b>3</b>	<b>RUA VIRGILINO DA SILVA - ESTACA 0 A ESTACA 10,00</b>						<b>2.951,25</b>
<b>3.1</b>	<b>SERVICOS DE TERRAPLANAGEM</b>						<b>2.951,25</b>
3.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	1.553,29	1,90	2.951,25
<b>3.2</b>	<b>PAVIMENTACAO</b>						<b>131.905,18</b>
3.2.1	015378472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (ADAPTADO DE SINAPI 78472)	PRÓPRIA	M²	1.553,29	0,49	761,11
3.2.2	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	SINAPI	M	280,78	53,98	15.156,50
3.2.3	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	SINAPI	M2	1.553,29	74,37	115.518,18
3.2.4	-	FORNECIMENTO E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA		M	15,24	30,80	469,39
<b>3.3</b>	<b>SERVICOS COMPLEMENTARES</b>						<b>100,39</b>
3.3.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIACÃO). AF 05/2021	SINAPI	M	70,20	1,43	100,39

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

		DATA : 20/01/2022	BDI : 25,11%			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM RUAS DA CIDADE DE COREMAS TP 001.2022 RUA PROJETADA; VIRGULINO SILVA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO COREMAS TP 001.2022	CAGEPA	2020/12	-	-	04/2021
LOCAL:	COREMAS PB TP 001.2022	ORSE	2021/11	111,51%	69,89%	12/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS PB TP 001.2022	SBC	2021/12 - João Possos	115,21%	-	12/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
						VALOR SEM ENCARGOS:	309.688,33
						VALOR ENCARGOS:	40.324,39
						VALOR COM ENCARGOS:	350.012,72
						VALOR BDI TOTAL:	91.380,41
						VALOR BDI:	91.380,41
						VALOR MÉDIO MENSAL:	147.131,04
						VALOR TOTAL 3 MESES:	441.393,13
						VALOR ORÇAMENTO:	350.012,72
						VALOR TOTAL:	441.393,13
Quatrocentos e Quarenta e Um Mil Trezentos e Noventa e Três reais e Treze centavos							

  
  
**Francisco Pereira de Sousa**  
 CNPJ 43.339.438/0001-01  
 SPX CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI



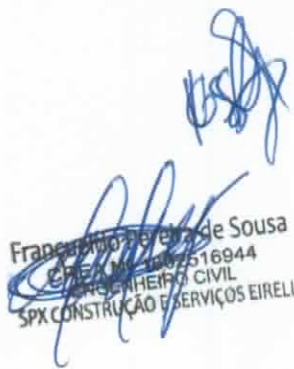
**SPX CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ 43.339.438/0001-01  
 Manoel Virgolino De Lima Segundo  
 ADMINISTRADOR

## RESUMO DO ORÇAMENTO

		DATA : 20/01/2022		BDI : 26,11%		
OBRA:	PAVIMENTACAO EM RUAS DA CIDADE DE COREMAS TP 001.2022 RUA PROJETADA; VIRGULINO SILVA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTACAO COREMAS TP 001.2022	CAGEPA	2020/12	-	-	04/2021
LOCAL:	COREMAS PB TP 001.2022	ORSE	2021/11	111,61%	69,89%	12/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS PB TP 001.2022	SBC	2021/12 - João Pessoa	115,81%	-	12/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVICOS PRELIMINARES	1.813,04	0,41
2	SERVICOS DE TERRAPLANAGEM	9.251,39	2,10
3	PAVIMENTACAO	429.790,17	97,37
4	SERVICOS COMPLEMENTARES	538,54	0,12
		<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>309.688,33</b>
		<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>40.324,39</b>
		<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>350.012,72</b>
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>91.380,41</b>
		<b>VALOR BDI:</b>	<b>91.380,41</b>
		<b>VALOR MÉDIO MENSAL:</b>	<b>441.393,13</b>
		<b>VALOR TOTAL 3 MESES:</b>	<b>441.393,13</b>
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>350.012,72</b>
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>441.393,13</b>

Quatrocentos e Quarenta e Um Mil Trezentos e Noventa e Três reais e Treze centavos

  
**Francisco Pereira de Sousa**  
 CREA Nº 1007516944  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 SPX CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI

  
 SPX CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ 43.339.438/0001-01  
 Manoel Vitorino da Paixão Segundo  
 ADMINISTRADOR



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO EM RUAS DA CIDADE DE COREMAS TP 001.2022 RUA PROJETADA; VIRGULINO SILVA		DATA : 20/01/2022		BDI : 26,11%		
		<b>DESCRIÇÃO:</b> PAVIMENTAÇÃO COREMAS TP 001.2022	<b>FOONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b> COREMAS PB TP 001.2022		CAGEPA	2020/12	-	-	04/2021
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS PB TP 001.2022		ORSE	2021/11	111,51%	69,89%	12/2021
		SBC	2021/12 - João Pessoa	115,81%	-	12/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,10%	08/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

## 1.1.1. S00051 - Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada (m2)

MAO DE OBRA		FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas	ORSE	h	0,60907591	14,02	8,54
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,13018573	10,58	11,96
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>20,50</b>

MATERIAL		FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	2,08797074	10,56	22,05
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	0,94850906	3,89	3,69
776	Placa de obra em chapa galvanizada 26	ORSE	m2	0,48604953	249,65	121,34
I000755	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,15837757	21,11	3,34
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>160,42</b>

SERVICO		FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,99937063	3,51	3,51
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,46367688	3,61	5,28
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>8,79</b>
<b>VALOR:</b>						<b>179,71</b>

## 1.2.1. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF\_11/2019 (M2)

SERVICIO		FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00684214	35,94	0,24
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	SINAPI	CHP	0,00109553	213,64	0,23
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00725768	53,71	0,38
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	SINAPI	CHP	0,00019557	165,18	0,03
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00607349	40,48	0,24
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00215598	142,59	0,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00663460	13,94	0,09
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>1,51</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,51</b>

## 1.3.1. 015378472 - SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (ADAPTADO DE SINAPI 78472) (M²)

MATERIAL		FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,00284693	6,60	0,02

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM RUAS DA CIDADE DE COREMAS TP 001.2022 RUA PROJETADA, VIRGULINO SILVA
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO COREMAS TP 001.2022
LOCAL:	COREMAS PB TP 001.2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS PB TP 001.2022

DATA : 20/01/2022		BDI : 26,11%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
CAGEPA	2020/12	-	-	04/2021
ORSE	2021/11	111,51%	69,89%	12/2021
SBC	2021/12 - João Pessoa	115,31%	-	12/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017
SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	08/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

TOTAL MATERIAL:	0,02
-----------------	------

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00309277	10,51	0,03
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO, AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00140104	59,14	0,08
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00278357	31,24	0,09
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00386183	12,93	0,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00859702	13,94	0,12
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>0,37</b>	

VALOR:	0,39
--------	------

## 1.3.2. 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)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,03226176	85,00	2,74
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15" CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	0,73376344	32,99	24,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>26,94</b>	

SERVICO	FORTE	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	0,00630370	471,20	2,97
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39359377	17,59	6,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42857663	13,94	5,97
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>15,86</b>	

VALOR:	42,80
--------	-------

## 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). 5/2020 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,10174110	84,00	8,54
00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,01796187	881,67	15,83
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>24,37</b>	

SERVICO	FORTE	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	0,02011704	397,53	7,99
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43360167	17,56	7,58
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	0,17460757	39,53	6,90
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	0,04677898	108,92	5,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50502505	13,94	7,04
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>34,60</b>	

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO EM RUAS DA CIDADE DE COREMAS TP 001.2022 RUA PROJETADA; VIRGULINO SILVA		DATA : 20/01/2022		BDI : 26,11%		
		VERSAO	HORA	MES	REF.	
<b>DESCRIÇÃO:</b> PAVIMENTAÇÃO COREMAS TP 001.2022		CAGEPA	2020/12	-	04/2021	
		ORSE	2021/11	111,51%	69,89%	12/2021
<b>LOCAL:</b> COREMAS PB TP 001.2022		SBC	2021/12 - João Pessoa	115,81%	12/2021	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS PB TP 001.2022		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	11/2021	
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	08/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

**VALOR:** 58,97

## 1.3.4. - FORNECIMENTO E APLICAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

**VALOR:** 24,42

### 1.4.1. 102498 - PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF\_05/2021 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161 CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	0,16900982	0,92	0,15
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				0,15

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03744271	18,60	0,69
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02107661	13,94	0,29
<b>TOTAL SERVICIO:</b>				0,98

**VALOR:** 1,13

### 1.4.2. 00013521 - PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICAO DE RUA, \*45 CM X 20\* CM (UN)

**VALOR:** 92,52

### 2.1.1. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF\_11/2019 (M2)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00684214	35,94	0,24
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	CHP	0,00109553	213,64	0,23
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00725768	53,71	0,38
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	CHP	0,00019557	165,18	0,03
93244 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHI	0,00607349	40,48	0,24
73436 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	0,00215598	142,59	0,30
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,00663460	13,94	0,09
<b>TOTAL SERVICIO:</b>				1,51

**VALOR:** 1,51

Francielto Pereira Sousa  
 CREA Nº 16025/10944  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 SPX CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI

SINAPI  
 SPX CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 43.339.438/0001-01  
 Manoel Antônio De Lima Segundo  
 ADMINISTRADOR

### 2.2.1. 015378472 - SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (ADAPTADO DE SINAPI 78472) (M²)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004460 SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,00284693	6,60	0,02

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b> PAVIMENTACAO EM RUAS DA CIDADE DE COREMAS TP 001.2022 RUA PROJETADA; VIRGULINO SILVA		DATA : 20/01/2022		BDI : 26,11%	
		<b>VERBÃO</b> FONTE CAGEPA 2020/12 ORSE 2021/11 SBC 2021/12 - João Pessoa SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO SICRO 2021/07 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2021/07 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA - 111,51% 115,81% - - 85,69% 0,00%	MES - 69,89% - - - 48,16% 0,00%	REF. 04/2021 12/2021 12/2021 03/2017 11/2021 08/2021 -
<b>DESCRIÇÃO:</b> PAVIMENTACAO COREMAS TP 001.2022					
<b>LOCAL:</b> COREMAS PB TP 001.2022					
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS PB TP 001.2022					

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>0,02</b>
------------------------	-------------

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00309277	10,51	0,03
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00140104	59,14	0,08
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00278357	31,24	0,09
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00386183	12,93	0,05
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00859702	13,94	0,12
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>0,37</b>

<b>VALOR:</b>	<b>0,39</b>
---------------	-------------

### 2.2.2. 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)

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,03226176	85,00	2,74
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15" CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	0,73376344	32,99	24,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>26,94</b>

SERVICO	DESCRICO	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	0,00630370	471,20	2,97
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39359377	17,59	6,92
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42857663	13,94	5,97
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>15,86</b>

<b>VALOR:</b>	<b>42,80</b>
---------------	--------------

### 2 A 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). #/2020 (M2)

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,10174110	84,00	8,54
00004385	PARALELEPIEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,01796187	881,67	15,83
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>24,37</b>

SERVICO	DESCRICO	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	0,02011704	397,53	7,99
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43360167	17,50	7,58
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	0,17460757	39,53	6,90
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	0,04677898	108,92	5,09
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50502805	13,94	7,04
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>34,60</b>



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO EM RUAS DA CIDADE DE COREMAS TP 001.2022 RUA PROJETADA; VIRGULINO SILVA		DATA : 20/01/2022		BDI : 26,11%		
		FONTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.
<b>DESCRIÇÃO:</b> PAVIMENTAÇÃO COREMAS TP 001.2022		CAGEPA	2020/12	-	-	04/2021
		ORSE	2021/11	111,51%	68,80%	12/2021
<b>LOCAL:</b> COREMAS PB TP 001.2022		SBC	2021/12 - João Pessoa	115,81%	-	12/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS PB TP 001.2022		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	08/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

VALOR: **58,97**

## 2.2.4. - - FORNECIMENTO E APLICAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

VALOR: **24.42**

## 2.3.1. 102498 - PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF\_05/2021 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161 CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,16900982	0,92	0,15
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,15</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03744271	18,60	0,69
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02107661	13,94	0,29
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>0,98</b>

VALOR: **1,13**

## 3.1.1. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF\_11/2019 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00684214	35,94	0,24
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	SINAPI	CHP	0,00109553	213,64	0,23
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00725768	53,71	0,38
32 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00019557	165,18	0,03
93244 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00607349	40,48	0,24
73436 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00215598	142,59	0,30
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00663460	13,94	0,09
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>1,51</b>

VALOR: **1,51**

## 3.2.1. 015378472 - SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (ADAPTADO DE SINAPI 78472) (M²)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004460 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,00284693	6,60	0,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,02</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253 AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00309277	10,51	0,03

Página: 8

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM RUAS DA CIDADE DE COREMAS TP 001.2022 RUA PROJETADA: VIRGULINO SILVA	DATA: 20/01/2022	BDI: 26,11%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO COREMAS TP 001.2022	<b>VERSAO:</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	COREMAS PB TP 001.2022	2020/12	-	04/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS PB TP 001.2022	2021/11	111,51%	69,89%
		2021/12 - João Pessoa	115,81%	12/2021
		2019/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	03/2017
		2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	11/2021
		2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%	08/2021
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	0,00%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00140104	59,14	0,08
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00278357	31,24	0,09
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00386183	12,93	0,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00859702	13,94	0,12
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>0,37</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,39</b>

### 3.2.2. 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)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,03226176	85,00	2,74
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	0,73376344	32,99	24,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>26,94</b>

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	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	0,00630370	471,20	2,97
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39359377	17,59	6,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42857663	13,94	5,97
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>15,86</b>
<b>VALOR:</b>						<b>42,80</b>

### 3.2.3. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF\_05/2020 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,10174110	84,00	8,54
J4385	PARALELEPÍEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,01796187	881,67	15,83
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>24,37</b>

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	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	0,02011704	397,53	7,99
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43360167	17,50	7,58
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	0,17460757	39,53	6,90
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	0,04677898	108,92	5,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50502505	13,94	7,04
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>34,60</b>
<b>VALOR:</b>						<b>58,97</b>

SPX CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 43.339.438/0001-01  
 Manoel Antônio de Sousa Segundo  
 ADMINISTRADOR

Francivaldo Pereira de Sousa  
 CNPJ: 05.855.169/44  
 SÓCIO CIVIL  
 SPX CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI

### 3.2.4. - - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA (M)

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO EM RUAS DA CIDADE DE COREMAS TP 001.2022 RUA PROJETADA; VIRGULINO SILVA		DATA : 20/01/2022			BDI : 26,11%	
		<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b> PAVIMENTAÇÃO COREMAS TP 001.2022		CAGEPA	2020/12	-	-	04/2021
		ORSE	2021/11	111,51%	69,89%	12/2021
<b>LOCAL:</b> COREMAS PB TP 001.2022		SBC	2021/12 - João Possos	115,51%	-	12/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS PB TP 001.2022		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	08/2021
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			0,00%	0,00%

**VALOR:** 24.42

## 3.3.1. 102498 - PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF\_05/2021 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161 CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,16900982	0,92	0,15
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,15</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03744271	18,60	0,69
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02107661	13,94	0,29
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>0,98</b>

**VALOR:** 1,13

SPX CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 43.339.438/0001-01  
 Manoel Valdir de Lima Segundo  
 ADMINISTRADOR

Franciêdo Pereira de Sousa  
 CNPJ: 16.251.6944  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 SPX CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO EM RUAS DA CIDADE DE COREMAS TP 001.2022 RUA PROJETADA; VIRGULINO SILVA		DATA : 20/01/2022			BDI : 26,11%		
		<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO COREMAS TP 001.2022	<b>VERSAO</b>	<b>HORA</b>	<b>MEB</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	COREMAS PB TP 001.2022	<b>ORSE</b>	2021/11	111,51%	60,89%	12/2021	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS PB TP 001.2022	<b>SBC</b>	2021/12 - João Pessoa	115,51%	-	12/2021	
		<b>SICRO</b>	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017	
		<b>SICRO</b>	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	-	11/2021
		<b>SINAPI</b>	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	08/2021	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		

**015378472 - SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (ADAPTADO DE SINAPI 78472) (M²)**

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004460 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,00284693	6,60	0,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,02</b>

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253 AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00309277	10,51	0,03
92145 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00140104	59,14	0,08
7597 DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00278357	31,24	0,09
88288 NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00386183	12,93	0,05
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00859702	13,94	0,12
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>0,37</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,39</b>

**-- FORNECIMENTO E APLICAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)**

<b>VALOR:</b>	<b>24,42</b>
---------------	--------------

**015378472 - SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (ADAPTADO DE SINAPI 78472) (M²)**

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004460 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,00284693	6,60	0,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,02</b>

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253 AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00309277	10,51	0,03
92145 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00140104	59,14	0,08
88597 DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00278357	31,24	0,09
88288 NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00386183	12,93	0,05
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00859702	13,94	0,12
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>0,37</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,39</b>

SPX CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ 43.339.438/0001-01  
 Manoel Valdivino de Almeida Segundo  
 ADM. SUPLENTE

**-- FORNECIMENTO E APLICAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)**

<b>VALOR:</b>	<b>24,42</b>
---------------	--------------

**015378472 - SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (ADAPTADO DE SINAPI 78472) (M²)**

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004460 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,00284693	6,60	0,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,02</b>


Francisco Pereira de Sousa  
 CNPJ 43.339.438/0001-01  
 SPX CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS


<b>OBRA:</b>	PAVIMENTACAO EM RUAS DA CIDADE DE COREMAS TP 001.2022 RUA PROJETADA; VIRGULINO SILVA	<b>DATA :</b> 20/01/2022	<b>BDI :</b> 26,11%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTACAO COREMAS TP 001.2022	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	COREMAS PB TP 001.2022	CAGEPA	2020/12	-	-
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS PB TP 001.2022	ORSE	2021/11	111,51%	69,89%
		SBC	2021/12 - João Pessoa	115,81%	-
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	86,69%	48,16%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253 AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00309277	10,51	0,03
92145 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00140104	59,14	0,08
88597 DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00278357	31,24	0,09
88288 NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00386183	12,93	0,05
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00859702	13,94	0,12
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>0,37</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,39</b>


- INECIMENTO E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)	
	<b>VALOR: 24,42</b>



SPX CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI  
**Francueldo Pereira de Sousa**  
CPF: 150.151.804-4  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 SPX CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI



SPX CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 43.339.438/0001-01  
 Manoel Valdirino Da Lima Segundo  
 ADMINISTRADOR



## COMPOSIÇÃO DO BDI

		DATA : 20/01/2022	BDI : 26,11%			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM RUAS DA CIDADE DE COREMAS TP 001.2022 RUA PROJETADA, VIRGULINO SILVA	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO COREMAS TP 001.2022	CAGEPA	2020/12	-	-	04/2021
LOCAL:	COREMAS PB TP 001.2022	ORSE	2021/11	111,51%	69,89%	12/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS PB TP 001.2022	SBC	2021/12 - João Passos	115,81%	-	12/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,10%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,45
	<b>TOTAL</b>	<b>7,25</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,20
R	Riscos	0,80
	<b>TOTAL</b>	<b>5,00</b>

<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,65</b>

**BDI = 26,11%**

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

  
 Franqueto Pereira de Sousa  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 SPX CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI

  
 SPX CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 43.339.438/0001-01  
 Manoel Waldemir de Lima Segundo  
 ADMINISTRADOR

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

		DATA : 20/01/2022		BDI : 26,11%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM RUAS DA CIDADE DE COREMAS TP 001.2022 RUA PROJETADA; VIRGULINO SILVA	CAGEPA	2020/12	-	-	04/2021
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO COREMAS TP 001.2022	ORSE	2021/11	111,51%	69,89%	12/2021
<b>LOCAL:</b>	COREMAS PB TP 001.2022	SBC	2021/12 - João Pessoa	115,81%	-	12/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS PB TP 001.2022	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	08/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>	20,00	20,00
A1	INSS	1,50	1,50
A2	SESI	1,00	1,00
A3	SENAI	0,20	0,20
A4	INCRA	0,60	0,60
A5	SEBRAE	2,50	2,50
A6	Salário Educação	3,00	3,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	8,00	8,00
A8	FGTS	0,00	0,00
A9	SECONCI		
<b>TOTAL</b>		<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>	18,01	0,00
B1	Repouso Semanal Remunerado	4,30	0,00
B2	Feriados	0,87	0,67
B3	Auxílio - Enfermidade	10,78	8,33
B4	13º Salário	0,07	0,06
B5	Licença PaternidadeE	0,72	0,56
B6	Faltas Justificadas	1,98	0,00
B7	Dias de Chuvas	0,11	0,08
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	13,64	10,55
B9	Férias Gozadas	0,03	0,03
B10	Salário Maternidade		
<b>TOTAL</b>		<b>50,51</b>	<b>20,28</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>	4,45	3,45
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,10	0,08
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,50	0,39
C3	Férias Indenizadas	4,10	3,17
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,37	0,29
C5	Indenização Adicional		
<b>TOTAL</b>		<b>9,52</b>	<b>7,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>	18,59	7,46
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,39	0,31
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		
<b>TOTAL</b>		<b>18,98</b>	<b>7,77</b>

**Horista = 115,81%**  
**Mensalista = 72,23%**

**A + B + C + D**

Francueldo Pereira de Sousa  
 CRP 10.123/2018  
 SPX CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI

SPX CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ 43.339.438/0001-01  
 Manoel Valdivino De Lima Segundo  
 ADMINISTRADOR

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTACAO EM RUAS DA CIDADE DE COREMAS TP 001.2022 RUA PROJETADA; VIRGULINO SILVA	<b>DATA :</b> 20/01/2022	<b>BDI : 26,11%</b>			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTACAO COREMAS TP 001.2022	<b>PONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	COREMAS PB TP 001.2022	CAGEPA	2020/12	-	-	04/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS PB TP 001.2022	ORSE	2021/11	111,51%	69,89%	12/2021
		SBC	2021/12 - João Pessoa	115,31%	-	12/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	08/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
<b>TOTAL</b>		<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feridos	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,82	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,45	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,01	6,94
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
<b>TOTAL</b>		<b>44,84</b>	<b>16,65</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,76	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	4,35	3,35
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,33	2,56
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
<b>TOTAL</b>		<b>12,95</b>	<b>9,98</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,50	6,13
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
<b>TOTAL</b>		<b>16,92</b>	<b>6,46</b>

**Horista = 111,51%**  
**Mensalista = 69,89%**

**A + B + C + D**

SPX CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 43.339.438/0001-01  
Mandado Valido de Lima Segundo  
ADMINISTRADOR

Francisco Pereira de Sousa  
CPF: 030.105.6944  
PROFESSOR CIVIL  
SPX CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

		DATA : 20/01/2022		BDI : 26,11%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM RUAS DA CIDADE DE COREMAS TP 001.2022	CAGEPA	2020/12	-	-	04/2021
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO COREMAS TP 001.2022	ORSE	2021/11	111,51%	69,89%	12/2021
<b>LOCAL:</b>	COREMAS PB TP 001.2022	SBC	2021/12 - João Pessoa	115,81%	-	12/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS PB TP 001.2022	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	1,50	1,50
A2	SESI	1,00	1,00
A3	SENAI	0,20	0,20
A4	INCRA	0,60	0,60
A5	SEBRAE	2,50	2,50
A6	Salário Educação	3,00	3,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	8,00	8,00
A8	FGTS	0,00	0,00
A9	SECONCI		
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,01	0,00
B2	Feridos	4,30	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,78	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,98	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	13,64	10,55
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>50,51</b>	<b>20,28</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,45	3,45
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,08
C3	Férias Indenizadas	0,50	0,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,10	3,17
C5	Indenização Adicional	0,37	0,29
	<b>TOTAL</b>	<b>9,52</b>	<b>7,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,49	3,41
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37	0,29
	<b>TOTAL</b>	<b>8,86</b>	<b>3,70</b>

**Horista = 85,69%**  
**Mensalista = 48,16%**

**A + B + C + D**

SPX CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 43.339.438/0001-01  
Manoel Valdivino Da Lima, Segunda  
ADMINISTRADOR

Franciêdo Pereira da Silva  
CREA: 072.169.22  
ENGENHEIRO  
SPX CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM RUAS DA CIDADE DE COREMAS TP 001.2022 RUA PROJETA DA VIRGULINO SILVA	<b>DATA :</b> 20/01/2022	<b>BDI : 26,11%</b>			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO COREMAS TP 001.2022	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	COREMAS PB TP 001.2022	CAGEPA	2020/12	-	-	04/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS PB TP 001.2022	ORSE	2021/11	111,51%	69,89%	12/2021
		SBC	2021/12 - João Pessoa	115,81%	-	12/2021
		BICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	IN CRA	0,60	0,60
A6	SEBRAE	2,50	2,50
A6	Salário Educação	3,00	3,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	8,00	8,00
A8	FGTS	0,00	0,00
A9	SECONCI		
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,04	0,00
B2	Ferriados	4,31	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,86	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	2,05	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	7,95	6,10
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>45,06</b>	<b>15,85</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,35	4,10
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,28	0,22
C3	Férias Indenizadas	6,00	4,61
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,32	4,08
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>17,40</b>	<b>13,36</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,57	2,66
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>8,05</b>	<b>3,02</b>

**Horista = 87,31%**  
**Mensalista = 49,03%**

**A + B + C + D**

SPX CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 43.339.438/0001-01  
Mangoeira, Valéria Lima Segundo  
ADMINISTRADOR

Franciele Pereira de Sousa  
CPF: 16944  
PROFESSORA DE ARQUITETURA CIVIL  
SPX CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM RUAS DA CIDADE DE COREMAS TP 001.2022 RUA PROJETADA: VIRGILINO SILVA	<b>DATA :</b> 20/01/2022	<b>BDI :</b> 26,11%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO COREMAS TP 001.2022	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	COREMAS PB TP 001.2022	CAGEPA	2020/12	-	-	04/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS PB TP 001.2022	ORSE	2021/11	111,51%	69,89%	12/2021
		SBC	2021/12 - João Pessoa	115,81%	-	12/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,18%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	RUA PROJETADA - BAIRRO MAE DAGUA	115.559,35	26,10 %	43,28 %	30,62 %	100,00 %
			30.160,99	50.014,09	35.384,27	115.559,35
2	RUA VIRGILINO DA SILVA - ESTACA 0 A ESTACA 10,00	190.876,96	26,10 %	43,28 %	30,62 %	100,00 %
			49.818,89	82.611,55	58.446,52	190.876,96
3	RUA VIRGILINO DA SILVA - ESTACA 0 A ESTACA 10,00	134.956,82	26,10 %	43,28 %	30,62 %	100,00 %
			35.223,73	58.409,31	41.323,78	134.956,82
		441.393,13	115.203,61	191.034,95	135.154,57	441.393,13
			115.203,61	306.238,56	441.393,13	

SPX CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 43.339.438/0001-01  
 Manoel Virgílio da Lima Segundo  
 ADMINISTRADOR

Francueldo Pereira de Sousa  
 CPF: 016.625.760-44  
 SPX CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI