



SPX CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS

CARTA PROPOSTA

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS PB

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2022

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 SORRILÂNDIA II-32-Sousa-PB-CEP: 58.805-295, telefone (83) 99120-0208, e-mail: 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.º 071.067.214-41 tendo examinado o EDITAL, vem apresentar nossa proposta para execução dos serviços nele referidos, no valor de **R\$ 259.426,44 (Duzentos e Cinquenta e Nove Mil Quatrocentos e Vinte e Seis reais e Quarenta e Quatro 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, 23 de janeiro de 2022.

Manoel Valdivino de Lima Segundo
SPX CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ:43.339.438/0001-01

Francielma Pereira de Sousa
ENGENHEIRO CIVIL
SPX CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NO MUNICÍPIO DE COREMAS PB TP 002.2022

DATA : 22/01/2022 BDI : 30,59%

PONTE	VERBAÇÃO	HORA	MEB	DATA REF.
CAGEPA	2020/12	-	-	04/2021
SBC	2021/12 - João Pessoa	115,81%	-	12/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017
SICRO NOVO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	85,66%	48,16%	10/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NO MUNICÍPIO DE COREMAS PB

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO COREMAS PB

LOCAL: COREMAS PB TP 002.2022

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS PB TP 002.2022

SPX CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.2		MOVIMENTO DE TERRA							
3.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	129,25	1,37	1,79	177,07	231,36
3.3		PAVIMENTAÇÃO							
3.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020	SINAPI	M2	129,25	58,57	76,49	7.570,17	9.886,33
3.3.2	171130	MEIO-FIO PEDRA GRANÍTICA REJUNTADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA	SBC	M	47,00	19,23	25,11	903,81	1.180,17
3.3.3	84523GIDUR JP	MEIO-FIO PEDRA GRANÍTICA REJUNTADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3	PRÓPRIA	M2	129,25	1,76	2,30	227,48	297,28
4		RUA TRAVESSA OFICIAL DE JUSTIÇA VICENTE GREGÓRIO DE ANDRADE							
4.1		SERVICIOS PRELIMINARES							
4.1.1	015378472	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (ADAPTADO DE SINAPI 78472)	PRÓPRIA	M²	840,00	0,28	0,37	235,20	310,80
4.2		MOVIMENTO DE TERRA							
4.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	840,00	1,37	1,79	1.150,80	1.503,60
4.3		PAVIMENTAÇÃO							
4.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020	SINAPI	M2	840,00	58,57	76,49	49.198,80	64.251,60
4.3.2	171130	MEIO-FIO PEDRA GRANÍTICA REJUNTADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3	SBC	M	290,00	19,23	25,11	5.576,70	7.281,90
4.3.3	84523GIDUR JP	MEIO-FIO PEDRA GRANÍTICA REJUNTADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3	PRÓPRIA	M2	840,00	1,76	2,30	1.478,40	1.932,00
5		RUA UBS							
5.1		SERVICIOS PRELIMINARES							
5.1.1	015378472	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (ADAPTADO DE SINAPI 78472)	PRÓPRIA	M²	1.140,00	0,28	0,37	319,20	421,80
5.2		MOVIMENTO DE TERRA							
5.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	1.140,00	1,37	1,79	1.561,80	2.040,60
5.3		PAVIMENTAÇÃO							
5.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020	SINAPI	M2	1.140,00	58,57	76,49	66.769,80	87.198,60
5.3.2	171130	MEIO-FIO PEDRA GRANÍTICA REJUNTADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3	SBC	M	380,00	19,23	25,11	7.307,40	9.541,80

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELELEPIEDO NO MUNICÍPIO DE COREMAS PB TP 002.2022

DATA: 22/01/2022 BDI: 30,59%

FONTES	VERBA	HORA	MEB	DATA REF.
CAGEPA	2020/12	-	-	04/2021
SBC	2021/12 - João Pessoa	115,81%	-	12/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017
SICRO NOVO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	85,89%	48,16%	10/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.3.3	84523GIDUR JP	LIMPEZA FINAL DE OBRAS PAVIMENTAÇÃO	PRÓPRIA	M2	1.140,00	1,76	2,30	2.006,40	2.622,00
						VALOR SEM ENCARGOS: 175.174,54			
						VALOR ENCARGOS: 23.461,97			
						VALOR COM ENCARGOS: 198.636,51			
						VALOR BDI TOTAL: 60.789,93			
						VALOR BDI: 60.789,93			
						VALOR MÉDIO MENSAL: 86.475,48			
						VALOR TOTAL 3 MESES: 259.426,44			
						VALOR ORÇAMENTO: 198.636,51			
						VALOR TOTAL: 259.426,44			

Duzentos e Cinquenta e Nove Mil Quatrocentos e Vinte e Seis reais e Quarenta e Quatro centavos

000004

SPX CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ 43.339.438/0001-01
 MATEUS MACHADO DE LIMA SEGUNDO
 ADMINISTRADOR



Francisco Pereira de Sousa
 CNPJ 16944
 CREA 00000000000000000000
 ENGENHEIRO CIVIL
 SPX CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI

RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE COREMAS PB TP 002.2022
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO COREMAS PB
LOCAL:	COREMAS PB TP 002.2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS PB TP 002.2022

DATA : 22/01/2022		BDI : 30,59%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MESES	REF.
CAGEPA	2020/12	-	-	04/2021
SBC	2021/12 - João Pessoa	115,81%	-	12/2021
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017
SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	10/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVÍCIOS PRELIMINARES	194,25	0,07
2	MOVIMENTO DE TERRA	5.091,21	1,96
3	PAVIMENTAÇÃO	253.282,86	97,63
		VALOR SEM ENCARGOS:	175.174,54
		VALOR ENCARGOS:	20.401,97
		VALOR COM ENCARGOS:	198.636,51
		VALOR BDI TOTAL:	60.789,93
		VALOR BDI:	60.789,93
		VALOR MÉDIO MENSAL:	259.426,44
		VALOR TOTAL 3 MESES:	259.426,44
		VALOR ORÇAMENTO:	198.636,51
		VALOR TOTAL:	259.426,44

Duzentos e Cinquenta e Nove Mil Quatrocentos e Vinte e Seis reais e Quarenta e Quatro centavos

SPX CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS
 CNPJ - 43.339.438/0001-01
 Manoel Valdivinyo de Souza Segundo
 ADMINISTRADOR

Manoel Valdivinyo de Souza Segundo
 ADMINISTRADOR

SPX CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ - 43.339.438/0001-01
 Manoel Valdivinyo de Souza Segundo
 ADMINISTRADOR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NO MUNICÍPIO DE COREMAS PB TP 002.2022	DATA: 22/01/2022	BDI: 30,59%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO COREMAS PB	VERSIÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	COREMAS PB TP 002.2022	CAGEPA	2020/12	-	04/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS PB TP 002.2022	SBC	2021/12 - João Pessoa	115,81%	12/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	03/2017
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	11/2021
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

1.1.1. 015378472 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (ADAPTADO DE SINAPI 78472) (M²)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004460	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,00214272	7,23	0,02
TOTAL MATERIAL:						0,02

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00151476	12,47	0,02
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00093626	62,20	0,06
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00187251	37,53	0,07
88	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00234066	15,40	0,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00487316	13,94	0,07
TOTAL SERVIÇO:						0,26
VALOR:						0,28

1.2.1. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

SERVICO	DESCRIÇÃO	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	0,00590353	37,35	0,22
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	0,00084335	220,96	0,18
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	0,00674689	60,60	0,40
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	0,00008433	183,14	0,01
744	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	0,00506016	43,63	0,22
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	0,00168671	150,36	0,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00674689	13,94	0,09
TOTAL SERVIÇO:						1,37
VALOR:						1,37

1.3.1. 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	0,10596398	90,00	9,53
00004385	PARALELEPIEDO GRANÍTICO OU BASÁLTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,02908894	765,66	22,27
TOTAL MATERIAL:						31,80

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

000006

SPX CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ 43.339.438/0001-01
 Município de Lima Segundo
 ADMINISTRADOR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE COREMAS PB TP 002.2022 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO COREMAS PB LOCAL: COREMAS PB TP 002.2022 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS PB TP 002.2022		DATA : 22/01/2022		BDI : 30,59%	
		FORNTE: CAGEPA SBC SICRO SICRO SINAPI	VERSÃO: 2020/12 2021/12 - João Pessoa 2016/11 COM DESONERAÇÃO 2021/07 COM DESONERAÇÃO 2021/09 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA: - 115,81% 87,31% - 85,69% 0,00%	MES: - - - 48,16% 0,00%

88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01939893	397,57	7,71
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38864803	17,50	6,80
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	0,13057174	42,58	5,55
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 - CHF DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00975381	116,46	1,13
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40075531	13,94	5,58
TOTAL SERVIÇO:						26,77
VALOR:						58,57

1.3.2. 171130 - MEIO-FIO PEDRA GRANITICA REJUNTADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3 (M)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099050	PEDREIRO	SBC	H	0,1182	15,02	1,78
1099900	SERVEnte	SBC	H	0,3269	11,76	3,84
TOTAL MAO DE OBRA:						5,62

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,0165	84,00	1,39
1000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quillo)	SBC	KG	13,6422	0,54	7,37
1000200	PEDRA BRITADA #1 E 2	SBC	M3	0,0221	94,50	2,09
1001350	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	SBC	M	0,1850	5,26	0,97
1001250	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	SBC	M	0,2388	7,49	1,79
TOTAL MATERIAL:						13,61
VALOR:						19,23

1. 84523GIDUR JP - LIMPEZA FINAL DE OBRAS PAVIMENTAÇÃO (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099900	SERVEnte	SBC	H	0,14963950	11,76	1,76
TOTAL MAO DE OBRA:						1,76
VALOR:						1,76

2.1.1. 015378472 - SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, 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	0,00214272	7,23	0,02
TOTAL MATERIAL:						0,02
SERVIÇO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00151476	12,47	0,02
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00093626	62,20	0,06
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00187251	37,53	0,07
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00234066	15,40	0,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE COREMAS PB TP 002.2022	DATA : 22/01/2022	BDI : 30,59%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO COREMAS PB	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	COREMAS PB TP 002.2022	CAGEPA	2020/12	-	04/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS PB TP 002.2022	SBC	2021/12 - João Pessoa	116,81%	12/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	03/2017
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	11/2021
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00487316	13,94	0,07
					TOTAL SERVIÇO:	0,26
					VALOR:	0,28

2.2.1. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5903	SINAPI	CHI	0,00590353	37,35	0,22	
5901	SINAPI	CHP	0,00084335	220,96	0,18	
5934	SINAPI	CHI	0,00674689	60,60	0,40	
5932	SINAPI	CHP	0,00008433	183,14	0,01	
93244	SINAPI	CHI	0,00506016	43,63	0,22	
73436	SINAPI	CHP	0,00168671	150,36	0,25	
88316	SINAPI	H	0,00674689	13,94	0,09	
					TOTAL SERVIÇO:	1,37
					VALOR:	1,37

2.3.1. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0367	SINAPI	M3	0,10240261	90,00	9,21	
00004385	SINAPI	MIL	0,02407258	765,66	18,43	
					TOTAL MATERIAL:	27,64

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88628	SINAPI	M3	0,01986047	397,57	7,89	
88260	SINAPI	H	0,41353715	17,50	7,23	
5685	SINAPI	CHI	0,14886112	42,58	6,33	
5684	SINAPI	CHP	0,02693903	116,46	3,13	
88316	SINAPI	H	0,45609094	13,94	6,35	
					TOTAL SERVIÇO:	30,93
					VALOR:	56,57

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

Francisco Pereira de Sousa
 CARTEIRA Nº 2510644
 CREA Nº 130111 CIVIL
 SPX CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI

000008

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SPX CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE COREMAS PB TP 002.2022	DATA:	22/01/2022	BDI:	30,59%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO COREMAS PB	FONTES:	VERSÃO	HORA	MEB
LOCAL:	COREMAS PB TP 002.2022	CAGEPA	2020/12	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS PB TP 002.2022	SBC	2021/12 - João Pessoa	115,81%	-
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

2.3.2. 171130 - MEIO-FIO PEDRA GRANITICA REJUNTADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3 (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099050 PEDREIRO	H	0,0899	15,02	1,35
1099900 SERVENTE	H	0,3544	11,76	4,17
TOTAL MAO DE OBRA:				5,52

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000100 AREIA GROSSA LAVADA	M3	0,0124	84,00	1,04
1000050 CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	KG	16,7076	0,54	9,02
1000200 PEDRA BRITADA #1 E 2	M3	0,0200	94,50	1,89
1350 PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	M	0,0587	5,26	0,31
1250 TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	M	0,1933	7,49	1,45
TOTAL MATERIAL:				13,71
VALOR:				19,23

2.3.3. 84523GIDUR JP - LIMPEZA FINAL DE OBRAS PAVIMENTAÇÃO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099900 SERVENTE	H	0,14963950	11,76	1,76
TOTAL MAO DE OBRA:				1,76
VALOR:				1,76

2.3.4. 90695 - TUBO DE PVC PARA REDE COLETORES DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,01396949	18,57	0,25
1936 TUBO COLETORES DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	M	1,00465579	79,42	79,78
TOTAL MATERIAL:				80,03

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08534788	13,01	1,11
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08534788	13,94	1,18
TOTAL SERVIÇO:				2,29
VALOR:				82,32

2.3.5. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,56958393	13,94	49,75
TOTAL SERVIÇO:				49,75
VALOR:				49,76

3.1.1. 015378472 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (ADAPTADO DE SINAPI 78472) (M²)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SPX CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE COREMAS PB TP 002.2022
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO COREMAS PB
LOCAL:	COREMAS PB TP 002.2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS PB TP 002.2022

DATA : 22/01/2022

BDI : 30,59%

FONTES	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
CAGEPA	2020/12	-	-	04/2021
SBC	2021/12 - João Pessoa	115,81%	-	12/2021
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017
SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	10/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	SINAPI	CHI	COEFICIENTE	VALOR	TOTAL
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,14886112	42,58	6,33
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	0,02693903	116,46	3,13
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45609094	13,94	6,35
TOTAL SERVIÇO:						30,83
VALOR:						58,57

3.3.2. 171130 - MEIO-FIO PEDRA GRANITICA REJUNTADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3 (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0050 PEDREIRO	SBC	H	0,0899	15,02	1,35
1099900 SERVENTE	SBC	H	0,3544	11,76	4,17
TOTAL MAO DE OBRA:					5,52

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000100 AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,0124	84,00	1,04
1000050 CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	16,7076	0,54	9,02
1000200 PEDRA BRITADA #1 E 2	SBC	M3	0,0200	94,50	1,89
1001350 PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	SBC	M	0,0587	5,26	0,31
1001250 TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	SBC	M	0,1933	7,49	1,45
TOTAL MATERIAL:					13,71
VALOR:					19,23

3.3.3. 84523GIDUR JP - LIMPEZA FINAL DE OBRAS PAVIMENTAÇÃO (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09900 SERVENTE	SBC	H	0,14963950	11,76	1,76
TOTAL MAO DE OBRA:					1,76
VALOR:					1,76

4.1.1. 015378472 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (ADAPTADO DE SINAPI 78472) (M²)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004460 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,00214272	7,23	0,02
TOTAL MATERIAL:					0,02

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253 AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00151476	12,47	0,02
92145 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00093626	62,20	0,06
88597 DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00187251	37,53	0,07
88288 NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00234066	15,40	0,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00487316	13,94	0,07
TOTAL SERVIÇO:					0,26

VALOR: 0,28

Página: 10

SPX CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS SINAPI
CNPJ 43.339.438/0001-01
Mansel Velhivins De Lima Sagundo
ADMINISTRADOR

Francueldo Pereira de Sousa
CPF 160750694
ENFERMEIRO
SPX CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI

000011

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE COREMAS PB TP 002.2022	DATA: 22/01/2022	BDI: 30,59%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO COREMAS PB	VERSIÃO:	HORA:	MESES:	REF.:
LOCAL:	COREMAS PB TP 002.2022	CAGEPA	2020/12	-	04/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS PB TP 002.2022	SBC	2021/12 - João Pessoa	115,81%	12/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	03/2017
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	11/2021
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	85,69%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

VALOR: 0,28

4.2.1. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO 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	SINAPI	CHI	0,00590353	37,35
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	0,00084335	220,96
5924 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	0,00674689	60,60
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	0,00008433	183,14
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	0,00506016	43,63
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	0,00168671	150,36
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00674689	13,94
TOTAL SERVIÇO:				1,37

VALOR: 1,37

4.3.1. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,10240261	90,00
00004385 PARALELEPÍEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,02407258	765,66
TOTAL MATERIAL:				27,64

SERVICO	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	0,01986047	397,57
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41353715	17,50
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	0,14886112	42,58
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	0,02693903	116,46
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45609094	13,94
TOTAL SERVIÇO:				50,93

VALOR: 58,57

Françuelo Pereira de Sousa
 CREA PB 00215644
 ENGENHEIRO CIVIL
 SPX CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI

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

4.3.2. 171130 - MEIO-FIO PEDRA GRANITICA REJUNTADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3 (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE COREMAS PB TP 002.2022
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO COREMAS PB
LOCAL:	COREMAS PB TP 002.2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS PB TP 002.2022

DATA : 22/01/2022		BDI : 30,59%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CAGEPA	2020/12	-	-	04/2021
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	2021/09 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	10/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

1099050	PEDREIRO	SBC	H	0,0899	15,02	1,35
1099900	SERVENTE	SBC	H	0,3544	11,76	4,17
TOTAL MAO DE OBRA:						5,52

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000100 AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,0124	84,00	1,04
1000050 CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	16,7076	0,54	9,02
1000200 PEDRA BRITADA #1 E 2	SBC	M3	0,0200	94,50	1,89
1001350 PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	SBC	M	0,0587	5,26	0,31
1001250 TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	SBC	M	0,1933	7,49	1,45
TOTAL MATERIAL:					15,71
VALOR:					19,23

4.3.3. 84523GIDUR JP - LIMPEZA FINAL DE OBRAS PAVIMENTAÇÃO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099900 SERVENTE	SBC	H	0,14963950	11,76	1,76
TOTAL MAO DE OBRA:					1,76
VALOR:					1,76

5.1.1. 015378472 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (ADAPTADO DE SINAPI 78472) (M²)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004460 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,00214272	7,23	0,02
TOTAL MATERIAL:					0,02

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253 AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00151476	12,47	0,02
145 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00093626	62,20	0,06
88597 DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00187251	37,53	0,07
88288 NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00234066	15,40	0,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00487316	13,94	0,07
TOTAL SERVIÇO:					0,26
VALOR:					0,28

5.2.1. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

SERVICO	FORTE	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	0,00590353	37,35	0,22
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	0,00084335	220,96	0,18
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00674689	60,60	0,40

Manoel Valdivino de Lima Segundo
 ADMINISTRADOR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SPX CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE COREMAS PB TP 002.2022
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO COREMAS PB
LOCAL:	COREMAS PB TP 002.2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS PB TP 002.2022

DATA : 22/01/2022

BDI : 30,59%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CAGEPA	2020/12	-	-	04/2021
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	2021/09 COM DESONERAÇÃO	85,68%	48,18%	10/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,00008433	183,14	0,01
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	0,00506016	43,63	0,22
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	0,00168671	150,36	0,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00674689	13,94	0,09
TOTAL SERVIÇO:						1,37
VALOR:						1,37

5 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_03/2020 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,10240261	90,00	9,21
00004385	PARALELEPÍEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,02407258	765,66	18,43
TOTAL MATERIAL:					27,64	

SERVIÇO	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	0,01986047	397,57	7,89
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41353715	17,50	7,23
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	0,14886112	42,58	6,33
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	0,02693903	116,46	3,13
316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45609094	13,94	6,35
TOTAL SERVIÇO:					30,93	
VALOR:					58,57	

5.3.2. 171130 - MEIO-FIO PEDRA GRANITICA REJUNTADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3 (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1099050	PEDREIRO	SBC	H	0,0899	15,02	1,35
1099900	SERVENTE	SBC	H	0,3544	11,76	4,17
TOTAL MAO DE OBRA:					6,52	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,0124	84,00	1,04
1000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	16,7076	0,54	9,02
1000200	PEDRA BRITADA #1 E 2	SBC	M3	0,0200	94,50	1,89
1001350	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	SBC	M	0,0587	5,26	0,31
1001250	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	SBC	M	0,1933	7,49	1,45
TOTAL MATERIAL:					13,71	

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

Francueldo Pereira de Sousa
CPF: 031.894.444-00
EMPREGADO CIVIL
SPX CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE COREMAS PB TP 002.2022	DATA : 22/01/2022	BDI : 30,59%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO COREMAS PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	COREMAS PB TP 002.2022	CAGEPA	2020/12	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS PB TP 002.2022	SBC	2021/12 - João Pessoa	119,81%	-
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF.
					04/2021
					12/2021
					03/2017
					11/2021
					10/2021

VALOR: 19,23

5.3.3. 84523GIDUR JP - LIMPEZA FINAL DE OBRAS PAVIMENTAÇÃO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099900 SERVENTE	SBC	H	0,14963950	11,76	1,76
TOTAL MAO DE OBRA:					1,76
VALOR:					1,76

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

Francielly Batista de Sousa
 CREA Nº 120216944
 ENGENHEIRO CIVIL
 SPX CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



SPX CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO MUNICÍPIO DE COREMAS PB TP 002.2022	DATA: 22/01/2022	BDI: 30,59%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO COREMAS PB	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	COREMAS PB TP 002.2022	CAGEPA	2020/12	-	-	04/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS PB TP 002.2022	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	2021/09 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

015378472 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (ADAPTADO DE SINAPI 78472) (M²)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004460 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,00214272	7,23	0,02
TOTAL MATERIAL:					0,02

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253 AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00151476	12,47	0,02
92145 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00093626	62,20	0,06
88597 DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00187251	37,53	0,07
288 NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00234066	15,40	0,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00487316	13,94	0,07
TOTAL SERVICIO:					0,26
VALOR:					0,28

84523GIDUR JP - LIMPEZA FINAL DE OBRAS PAVIMENTAÇÃO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099900 SERVENTE	SBC	H	0,14963950	11,76	1,76
TOTAL MAO DE OBRA:					1,76
VALOR:					1,76

015378472 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (ADAPTADO DE SINAPI 78472) (M²)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004460 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,00214272	7,23	0,02
TOTAL MATERIAL:					0,02

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253 AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00151476	12,47	0,02
92145 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00093626	62,20	0,06
88597 DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00187251	37,53	0,07
88288 NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00234066	15,40	0,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00487316	13,94	0,07
TOTAL SERVICIO:					0,26
VALOR:					0,28

Francinete Denivalde Sousa
 CPF: 000.000.000-00
 ENGENHEIRO CIVIL
 SPX CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI

84523GIDUR JP - LIMPEZA FINAL DE OBRAS PAVIMENTAÇÃO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099900 SERVENTE	SBC	H	0,14963950	11,76	1,76
TOTAL MAO DE OBRA:					1,76
VALOR:					1,76

SPX CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 43.339.438/0001-01
 Alameda Velha, 100 - 1ª Segunda
 ADMINISTRADOR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO MUNICÍPIO DE COREMAS PB TP 002.2022	DATA: 22/01/2022	BDI: 30,59%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO COREMAS PB	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	COREMAS PB TP 002.2022	CAGEPA	2020/12	-	04/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS PB TP 002.2022	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	2021/09 COM DESONERAÇÃO	85,69%	08,16%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

015378472 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (ADAPTADO DE SINAPI 78472) (M²)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,00214272	7,23	0,02
TOTAL MATERIAL:						0,02

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00151476	12,47	0,02
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00093626	62,20	0,06
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00187251	37,53	0,07
788	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00234066	15,40	0,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00487316	13,94	0,07
TOTAL SERVICO:						0,26
VALOR:						0,28

84523GIDUR JP - LIMPEZA FINAL DE OBRAS PAVIMENTAÇÃO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099900	SERVENTE	SBC	H	0,14963950	11,76	1,76
TOTAL MAO DE OBRA:						1,76
VALOR:						1,76

015378472 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (ADAPTADO DE SINAPI 78472) (M²)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,00214272	7,23	0,02
TOTAL MATERIAL:						0,02

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00151476	12,47	0,02
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00093626	62,20	0,06
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00187251	37,53	0,07
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00234066	15,40	0,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00487316	13,94	0,07
TOTAL SERVICO:						0,26
VALOR:						0,28

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

84523GIDUR JP - LIMPEZA FINAL DE OBRAS PAVIMENTAÇÃO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099900	SERVENTE	SBC	H	0,14963950	11,76	1,76
TOTAL MAO DE OBRA:						1,76
VALOR:						1,76

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

000017

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NO MUNICÍPIO DE COREMAS PB TP 002.2022
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO COREMAS PB
LOCAL:	COREMAS PB TP 002.2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS PB TP 002.2022

DATA : 22/01/2022		BDI : 30,59%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CAGEPA	2020/12	-	-	04/2021
SBC	2021/12 - João Pessoa	116,81%	-	12/2021
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017
SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021
SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	85,69%	46,16%	10/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

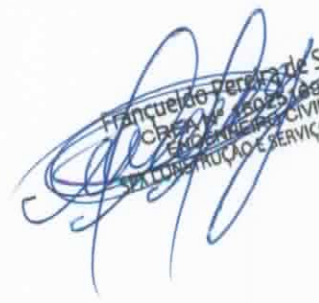
015378472 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (ADAPTADO DE SINAPI 78472) (M²)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004460 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,00214272	7,23	0,02
TOTAL MATERIAL:					0,02

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253 AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00151476	12,47	0,02
92145 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00093626	62,20	0,06
88597 DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00187251	37,53	0,07
288 NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00234066	15,40	0,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00487316	13,94	0,07
TOTAL SERVICOS:					0,26
VALOR:					0,28

84523GIDUR JP - LIMPEZA FINAL DE OBRAS PAVIMENTAÇÃO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099900 SERVENTE	SBC	H	0,14963950	11,76	1,76
TOTAL MAO DE OBRA:					1,76
VALOR:					1,76


 Francisco Pereira de Sousa
 CPF nº 43.339.438/0001-01
 ENGENHEIRO CIVIL
 SPX CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI


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



COMPOSIÇÃO DO BDI



SPX CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS

		DATA : 22/01/2022		BDI : 30,59%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE COREMAS PB TP 002.2022	CAGEPA	2020/12	-	-	04/2021
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO COREMAS PB	SBC	2021/12 - João Pessoa	115,81%	-	12/2021
LOCAL:	COREMAS PB TP 002.2022	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS PB TP 002.2022	SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	85,89%	48,16%	10/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	8,09
TOTAL		8,49

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
TOTAL		5,68

i impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	5,50
TOTAL		12,15

BDI = 30,59%

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

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

Francisco Pereira de Sousa
 CPF 11.180.251.6944
 ENGENHEIRO CIVIL
 SPX CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



SPX CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE COREMAS PB TP 002.2022	DATA : 22/01/2022	BDI : 30,59%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO COREMAS PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	COREMAS PB TP 002.2022	CAGEPA	2020/12	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS PB TP 002.2022	SBC	2021/12 - João Pessoa	115,81%	-
		SICRO	2019/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,18%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF.
					04/2021
					12/2021
					03/2017
					11/2021
					10/2021

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,01	0,00
B2	Feridos	4,30	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,78	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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
	TOTAL	50,51	20,28

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,45	3,45
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,06
C3	Férias Indenizadas	0,50	0,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,10	3,17
C5	Indenização Adicional	0,37	0,29
	TOTAL	9,52	7,38

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

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

A + B + C + D

Franciêdo Pereira de Sousa
CREA Nº 1802616944
ENGENHEIRO CIVIL
SPX CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE COREMAS PB TP 002.2022	DATA : 22/01/2022		BDI : 30,59%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO COREMAS PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	COREMAS PB TP 002.2022	CAGEPA	2020/12	-	-	04/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS PB TP 002.2022	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	2021/09 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A	0,00	0,00
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		
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B	18,01	0,00
B1	Repouso Semanal Remunerado	4,30	0,00
B2	Feriados	0,87	0,87
B3	Auxílio - Enfermidade	10,78	8,33
B4	13º Salário	0,07	0,06
B5	Licença Paternidade	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		
	TOTAL	50,51	20,28

C	GRUPO C	4,45	3,45
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,10	0,06
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		
	TOTAL	9,52	7,38

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

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

A + B + C + D

Francueldo Pereira de Sousa
 03/09/1975 160.553.1944
 ENGENHEIRO CIVIL
 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

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NO MUNICÍPIO DE COREMAS PB TP 002.2022	DATA : 22/01/2022		BDI : 30,59%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO COREMAS PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	COREMAS PB TP 002.2022	CAGEPA	2020/12	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS PB TP 002.2022	SBC	2021/12 - João Pessoa	115,81%	-
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF.
					04/2021
					12/2021
					03/2017
					11/2021
					10/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
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	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,04	0,00
B2	Feriados	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
	TOTAL	45,06	15,85

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,35	4,10
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,26	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
	TOTAL	17,40	13,36

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	8,05	3,02

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

A + B + C + D

Francuelmo Pereira de Sousa
CPF: 19.057.974
EMPRESÁRIO CIVIL
SPX CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI

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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



SPX CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NO MUNICÍPIO DE COREMAS PB TP 002.2022
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO COREMAS PB
LOCAL:	COREMAS PB TP 002.2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS PB TP 002.2022

DATA : 22/01/2022

BDI : 30,59%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CAGEPA	2020/12	-	-	04/2021
SBC	2021/12 - João Pessoa	115,81%	-	12/2021
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017
SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	10/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	RUA MIGUEL ANDRADE DE LACERDA	45.135,30	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			22.567,65	22.567,65		45.135,30
2	RUA TRAVESSA MANOEL FERREIRA CAVALCANTI	25.543,48	30,00 %	50,00 %	20,00 %	100,00 %
			7.663,04	12.771,74	5.108,70	25.543,48
3	RUA TRAVESSA MIGUEL ANDRADE DE LACERDA	11.642,96	50,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
			5.821,48	3.492,89	2.328,59	11.642,96
4	RUA TRAVESSA OFICIAL DE JUSTIÇA VICENTE GREGORIO DE ANDRADE	75.279,90	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			37.639,95	37.639,95		75.279,90
5	RUA UBS	101.824,80	30,00 %	30,00 %	40,00 %	100,00 %
			30.547,44	30.547,44	40.729,92	101.824,80
		259.426,44	104.239,56	107.019,67	48.167,21	259.426,44
			104.239,56	211.259,23	259.426,44	

SPX CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 43.359.438/0001-01
 Manoel Valdivino De Lima Segundo
 ADMINISTRADOR

Francisco Pereira de Sousa
 COREMAS PB 16/02/2022
 ENGENHEIRO
 SPX CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI