



INPREL

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CREA - 33832-2 / PB

CARTA PROPOSTA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS PB
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2022

A empresa: **INPREL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP**, CNPJ-MF n.º **03.757.786/0001-84**, sediada na Rua: Projetada – Loteamento Luar Pinto Gadelha – S/N – Quadra 16 – Lote 08 – Gato preto – Sousa-PB – CEP: 58.800-970, telefone (63) 98138-0489, e-mail: inprei@bol.com.br, através de seu representante legal o Sr. **WLADIMY OLIVEIRA DE ALMEIDA**, Portador da Carteira de Identidade nº **2.124.831 SSP/PB** e CPF N° **007.460.634-40** tendo examinado o *EDITAL*, vem apresentar nossa proposta para execução dos serviços nele referidos, no valor de **R\$ 273.020,77 (Duzentos e Setenta e Três Mil Vinte reais e Setenta e Sete 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 no prazo DE ACORDO COM O EDITAL*

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas **AS CONDIÇÕES DO EDITAL**.

Sousa – PB, 23 de janeiro de 2022.

INPREL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP
Wladimyr Oliveira de Almeida
CPF: 007.460.634-40
Representante Legal

000001

Deus é Fiel



PLANILHA ORÇAMENTAR

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO No. MUNICÍPIO DE COREMAS PB TP 002.2022

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

POINTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CAGEPA	2020/12	-	-	0-/2021
SBC	2021/12 - João Pessoa	115,81%	-	1-/2021
SICRO	21/16/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	0-/2017
SICRO NOVO	21/21/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	1-/2021
SINAPI	21/21/08 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	1/(2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
1	RUA MIGUEL ANDRADE DE LACERDA								
1.1	SERVICOS PRELIMINARES								
1.1.1	015378472	PRÓPRIA	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (ADAPTADO DE SINAPI 78472)	M²	525,00	0,29	30,59%	0,38	199,50
1.2	MOVIMENTO DE TEFRA								
1.2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITC DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	525,00	1,44	30,59%	1,88	£87,00
1.3	PAVIMENTAÇÃO								
1.3.1	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_5/2020	M2	525,00	61,65	30,59%	80,51	42.267,75
1.3.2	171130	SEC	MEIO-FIO PEDRA GRANITICA REJUNTADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3	M	105,00	20,24	30,59%	26,43	2.775,15
1.3.3	84523GIDUR JP	PRÓPRIA	LIMPEZA FINAL DE OBRAS PAVIMENTAÇÃO	M2	525,00	1,95	30,59%	2,42	1.270,50
2	RUA TRAVESSA MANOEL FERREIRA CAVALCANTI								
2.1	SERVICOS PRELIMINARES								
2.1.1	015378472	PRÓPRIA	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (ADAPTADO DE SINAPI 78472)	M²	210,00	0,29	30,59%	0,38	79,80
2.2	MOVIMENTO DE TEFRA								
2.2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITC DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	210,00	1,44	30,59%	1,88	£94,80
2.3	PAVIMENTAÇÃO								
2.3.1	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_5/2020	M2	210,00	61,65	30,59%	80,51	16.£07,10
2.3.2	171130	SEC	MEIO-FIO PEDRA GRANITICA REJUNTADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3	M	84,00	20,24	30,59%	26,43	2.220,12
2.3.3	84523GIDUR JP	PRÓPRIA	LIMPEZA FINAL DE OBRAS PAVIMENTAÇÃO	M2	210,00	1,85	30,59%	2,42	£08,20
2.3.4	90695	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	52,00	86,65	30,59%	113,16	5.£84,32

000002



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE COREMAS PB TP 002.2022

POINTE

VEREADOR

HOPE

DA REF.

CAGEPA

2020/12

0-/2021

1-/2021

1-/2021

SBC

2021/12 - João Pessoa

115,81%

87,31%

05-/2017

SICRO

21/16/11 COM DESONERAÇÃO

21/21/07 COM DESONERAÇÃO

21/21/09 COM DESONERAÇÃO

85,69% 46,16% 16-/2021

SINAPI

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UQID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
2.3.5	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2011	M3	13,00	52,38	30,59%	68,40	£89,20
3	RUA TRAVESSA MIGUEL ANDRADE DE LACERDA								
3.1	SERVICOS PRELIMINARES								
3.1.1	015378472	PRÓPRIA	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (ADAPTADO DE SINAPI 78472)	l/P	129,25	0,29	30,59%	0,38	49,12
3.2	MOVIMENTO DE TEFRA								
3.2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITC DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	129,25	1,44	30,59%	1,88	£42,99
3.3	PAVIMENTAÇÃO								
3.3.1	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	129,25	61,65	30,59%	180,51	10.405,92
3.3.2	171130	SEC	MEIO-FIO PEDRA GRANITICA REJUNTADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3	M	47,00	20,24	30,59%	26,43	1.442,21
3.3.3	8-523GIDUR JP	PRÓPRIA	LIMPEZA FINAL DE OBRAS PAVIMENTAÇÃO	M2	129,25	1,85	30,59%	2,42	£12,79
4	RUA TRAVESSA OFICIAL DE JUSTIÇA VICENTE GREGORIO DE ANDRADE								
4.1	SERVICOS PRELIMINARES								
4.1.1	015378472	PRÓPRIA	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (ADAPTADO DE SINAPI 78472)	l/P	840,00	0,29	30,59%	0,38	£19,20
4.2	MOVIMENTO DE TEFRA								
4.2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITC DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	840,00	1,44	30,59%	1,88	1.£79,20
4.3	PAVIMENTAÇÃO								
4.3.1	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	840,00	61,65	30,59%	180,51	67.£28,40
4.3.2	171130	SEC	MEIO-FIO PEDRA GRANITICA REJUNTADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3	M	290,00	20,24	30,59%	26,43	7.£64,70
4.3.3	8-523GIDUR JP	PRÓPRIA	LIMPEZA FINAL DE OBRAS PAVIMENTAÇÃO	M2	840,00	1,85	30,59%	2,42	2.£32,80
							79.£24,30		£19,20
									1.£79,20
									77.£25,90

000003

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE COREMAS PB TP 002.2022	DATA: 22/01/2022	BDI: 30,59%
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO COREMAS PB	VERSÃO: 2020/12	HORA: -
LOCAL: COREMAS PB TP 002.2022	2021/12 - João Pessoa	DA DA REF.: 01/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS PB TP 002.2022	SBC 2021/12 - João Pessoa	115,81%
	SICRO 21116/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%
	SICRO NOVO 212107 COM DESONERAÇÃO	-
	SINAPI 212109 COM DESONERAÇÃO	85,69%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITARIO	BDI (%)	PREÇO UNITARIO	PREÇO DO SERVIÇO																		
5	RUA UBS								107.160,00																		
5.1	SERVICOS PRELIMINARES								433,20																		
5.1.1	015378472	PRÓPRIA	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (ADAPTADO DE SINAPI 78472)	M²	1.140,00	0,29	30,59%	0,38	433,20																		
5.2	MOVIMENTO DE TEFRA								2.143,20																		
5.2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.140,00	1,44	30,59%	1,88	2.143,20																		
5.3	PAVIMENTACAO								104.583,60																		
5.3.1	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_5/2020	M2	1.140,00	61,65	30,59%	80,51	91.781,40																		
5.3.2	171130	SFC	MEIO-FIO PEDRA GRANITICA REJUNTADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3	M	380,00	20,24	30,59%	16,43	10.043,40																		
5.3.3	81523GIDUR JP	PRÓPRIA	LIMPEZA FINAL DE OBRAS PAVIMENTACAO	M2	1.140,00	1,85	30,59%	2,42	2.758,80																		
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">VALOR SEM INCARGOS:</td> <td style="width: 50%; text-align: right;">184.587,42</td> </tr> <tr> <td>VALOR INCARGOS:</td> <td style="text-align: right;">24.187,18</td> </tr> <tr> <td>VALOR COM INCARGOS:</td> <td style="text-align: right;">208.774,60</td> </tr> <tr> <td>VALOR BDI TOTAL:</td> <td style="text-align: right;">63.966,17</td> </tr> <tr> <td>VALOR BDI:</td> <td style="text-align: right;">63.966,17</td> </tr> <tr> <td>VALOR MÊDIO MENSAL:</td> <td style="text-align: right;">91.306,52</td> </tr> <tr> <td>VALOR TOTAL 3 MESES:</td> <td style="text-align: right;">273.920,77</td> </tr> <tr> <td>VALOR ORÇAMENTO:</td> <td style="text-align: right;">208.774,60</td> </tr> <tr> <td>VALOR TOTAL:</td> <td style="text-align: right;">273.920,77</td> </tr> </table>										VALOR SEM INCARGOS:	184.587,42	VALOR INCARGOS:	24.187,18	VALOR COM INCARGOS:	208.774,60	VALOR BDI TOTAL:	63.966,17	VALOR BDI:	63.966,17	VALOR MÊDIO MENSAL:	91.306,52	VALOR TOTAL 3 MESES:	273.920,77	VALOR ORÇAMENTO:	208.774,60	VALOR TOTAL:	273.920,77
VALOR SEM INCARGOS:	184.587,42																										
VALOR INCARGOS:	24.187,18																										
VALOR COM INCARGOS:	208.774,60																										
VALOR BDI TOTAL:	63.966,17																										
VALOR BDI:	63.966,17																										
VALOR MÊDIO MENSAL:	91.306,52																										
VALOR TOTAL 3 MESES:	273.920,77																										
VALOR ORÇAMENTO:	208.774,60																										
VALOR TOTAL:	273.920,77																										
Duzentos e Setenta e Três Mil Vinte reais e Setenta e Sete centavos																											



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO 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%	48,16%
			COMPOSIÇÃO POR FONTE	0,00%	0,00%
					REF.
					04/2021
					12/2021
					03/2017
					11/2021
					10/2021

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004460 SAPRAÇO NÃO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACAPANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,00221925	7,23	0,02
TOTAL MATERIAL:					0,02

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253 AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00156886	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	0,00096970	62,20	0,06
88597 DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00193939	37,53	0,07
788 NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00242425	15,40	0,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00579018	13,94	0,08
TOTAL SERVICIO:					0,27
VALOR:					0,29

1.2.1. 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	0,00624068	37,35	0,23
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	0,00089155	220,96	0,19
5004 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	0,00713243	60,60	0,43
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	0,00008915	183,14	0,01
7244 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	0,00534932	43,63	0,23
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	0,00178310	150,36	0,28
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00713243	13,94	0,09
TOTAL SERVICIO:					1,44
VALOR:					1,44

1.3.1. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11154170	90,00	10,03
00004385 PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03062012	765,66	23,44
TOTAL MATERIAL:					33,47

SERVICO	FONTE	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%		
		FONTE	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
		COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		0,00%	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	0,02042005	397,57	8,11
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40910561	17,50	7,15
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	0,13744475	42,58	5,85
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	0,01026723	116,46	1,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42185019	13,94	5,88
					TOTAL SERVIÇO:	28,18
					VALOR:	61,65

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099050	PEDREIRO	SBC	H	0,0946	15,02	1,42
1099900	SERVENTE	SBC	H	0,3730	11,76	4,39
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,81

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,0130	84,00	1,09
1000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	17,6119	0,54	9,51
1000200	PEDRA BRITADA #1 E 2	SBC	M3	0,0210	94,50	1,98
1001350	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	SBC	M	0,0618	5,26	0,33
1001250	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	SBC	M	0,2035	7,49	1,52
					TOTAL MATERIAL:	14,43
					VALOR:	20,24

1.3.3. 84523GIDUR JP - LIMPEZA FINAL DE OBRAS PAVIMENTAÇÃO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099900	SERVENTE	SBC	H	0,15729152	11,76	1,85
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,85
					VALOR:	1,85

2.1.1. 015378472 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, 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	0,00221925	7,23	0,02
					TOTAL MATERIAL:	0,02

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00156886	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	0,00096970	62,20	0,06
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00193939	37,53	0,07
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00242425	15,40	0,04

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		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%	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00579018	13,94	0,08
TOTAL SERVIÇO:						0,27
VALOR:						0,29

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

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	SINAPI	CHI	0,00624088	37,35	0,23
5901	SINAPI	CHP	0,00089155	220,96	0,19
5934	SINAPI	CHI	0,00713243	60,60	0,43
5932	SINAPI	CHP	0,00008915	183,14	0,01
93244	SINAPI	CHI	0,00534932	43,63	0,23
73436	SINAPI	CHP	0,00178310	150,36	0,26
88316	SINAPI	H	0,00713243	13,94	0,09
TOTAL SERVIÇO:					1,44
VALOR:					1,44

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0367	SINAPI	M3	0,10896634	90,00	9,80
00004385	SINAPI	MIL	0,02701788	765,66	20,68
TOTAL MATERIAL:					30,48

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	SINAPI	M3	0,02074684	397,57	8,24
88260	SINAPI	H	0,42686636	17,50	7,47
5685	SINAPI	CHI	0,15052856	42,58	6,40
5684	SINAPI	CHP	0,02258490	116,46	2,63
88316	SINAPI	H	0,46143484	13,94	6,43
TOTAL SERVIÇO:					31,17
VALOR:					61,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTACAO EM PARALELEPIEDO NO MUNICIPIO DE COREMAS PB TP 002.2022	DATA: 22/01/2022	BDI: 30,59%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTACAO COREMAS PB	FONTE	VERSÃO	HORA	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	116,81%	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%

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099050	PEDREIRO	SBC	H	0,0946	15,02	1,42
1099900	SERVENTE	SBC	H	0,3730	11,76	4,39
TOTAL MAO DE OBRA:						5,81

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,0130	84,00	1,09
1000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	17,6046	0,54	9,51
1000200	PEDRA BRITADA #1 E 2	SBC	M3	0,0210	94,50	1,98
1350	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	SBC	M	0,0618	5,26	0,33
1250	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	SBC	M	0,2035	7,49	1,52
TOTAL MATERIAL:						14,43

VALOR: 20,24

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099900	SERVENTE	SBC	H	0,15729152	11,76	1,85
TOTAL MAO DE OBRA:						1,85

VALOR: 1,85

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,01470230	18,57	0,27
1936	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	SINAPI	M	1,05735784	79,42	83,97
TOTAL MATERIAL:						84,24

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08982505	13,01	1,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08982505	13,94	1,25
TOTAL SERVICO:						2,41

VALOR: 86,65

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

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,75753228	13,94	52,37
TOTAL SERVICO:						52,37

VALOR: 52,38

3.1.1. 015378472 - SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (ADAPTADO DE SINAPI 78472) (M²)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE COREMÁS PB TP 002.2022	DATA :	22/01/2022	BDI :	30,59%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO COREMÁS PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MED
LOCAL:	COREMÁS PB TP 002.2022	CAGEPA	2020/12	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMÁS PB TP 002.2022	SBC	2021/12 - João Pessoa	116,81%	-
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,18%
			COMPOSIÇÕES BRUTAS	0,00%	0,00%

00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,00221925	7,23	0,02
TOTAL MATERIAL:						0,02

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00156886	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	0,00096970	62,20	0,06
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00193939	37,53	0,07
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00242425	15,40	0,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00579018	13,94	0,08
TOTAL SERVICIO:					0,27	
VALOR:					0,29	

3.2.1. 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	0,00624088	37,35	0,23
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	0,00089155	220,96	0,19
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	0,00713243	60,60	0,43
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	0,00008915	183,14	0,01
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE 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	0,00534932	43,63	0,23
1436	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	0,00178310	150,36	0,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00713243	13,94	0,09
TOTAL SERVICIO:					1,44	
VALOR:					1,44	

3.3.1. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,10896634	90,00	9,80
00004385	PARALELEPÍEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,02701788	765,66	20,68
TOTAL MATERIAL:					99,48	

SERVICO	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	0,02074684	397,57	8,24
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42686636	17,50	7,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO 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	86,69%	48,16%	10/2021
			COMPOSIÇÃO DE CUSTOS	0,00%	0,00%	

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	0,15052856	42,58	6,40
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	0,02258490	116,46	2,63
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46143484	13,94	6,43
					TOTAL SERVIÇO:	31,17
					VALOR:	61,65

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09050	PEDREIRO	SBC	H	0,0946	15,02	1,42
1099900	SERVEANTE	SBC	H	0,3730	11,76	4,39
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,81

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,0130	84,00	1,09
1000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	17,6046	0,54	9,51
1000200	PEDRA BRITADA #1 E 2	SBC	M3	0,0210	94,50	1,98
1001350	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	SBC	M	0,0618	5,26	0,33
1001250	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	SBC	M	0,2035	7,49	1,52
					TOTAL MATERIAL:	14,43
					VALOR:	20,24

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09900	SERVEANTE	SBC	H	0,15729152	11,76	1,85
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,85
					VALOR:	1,85

4.1.1. 015378472 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, 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	0,00221925	7,23	0,02
					TOTAL MATERIAL:	0,02

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00156886	12,47	0,02
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/101 CV, 2 PORTAS CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00096970	62,20	0,06
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00193939	37,53	0,07
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00242425	15,40	0,04
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00579018	13,94	0,08
					TOTAL SERVIÇO:	0,27
					VALOR:	0,29

000010

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	VERSAO
LOCAL:	COREMAS PB TP 002.2022	CAGEPA	2020/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS PB TP 002.2022	SBC	2021/12 - João Pessoa
		SICRO	2019/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES ORÇAMENTÁRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			04/2021
			12/2021
			03/2017
			11/2021
			10/2021
			0,00%
			0,00%

4.2.1. 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	0,00624088	37,35	0,23
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	0,00089155	220,96	0,19
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00713243	60,60	0,43
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	0,00008915	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	0,00534932	43,63	0,23
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	0,00178310	150,36	0,26
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00713243	13,94	0,09
TOTAL SERVIÇO:					1,44
VALOR:					1,44

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,10906634	00,00	0,00
00004385 PARALELEPÍEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,02701788	765,66	20,68
TOTAL MATERIAL:					30,48

SERVICO	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	0,02074684	397,57	8,24
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42686636	17,50	7,47
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	0,15052856	42,58	6,40
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	0,02258490	116,46	2,63
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46143484	13,94	6,43
TOTAL SERVIÇO:					31,17
VALOR:					61,65

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000050 PEDREIRO	SBC	H	0,0049	15,02	1,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTACAO EM PARALELEPIEDO NO MUNICIPIO DE COREMAS PB TP 002.2022	DATA: 22/01/2022	BDI: 30,59%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTACAO COREMAS PB	FONTE	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	85,68%	48,16%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

1099900	SERVENTE	SBC	H	0,3730	11,76	4,39
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,81

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000100	SBC	M3	0,0130	84,00	1,09
1000050	SBC	KG	17,6046	0,54	9,51
1000200	SBC	M3	0,0210	94,50	1,98
1001350	SBC	M	0,0618	5,26	0,33
1001250	SBC	M	0,2035	7,49	1,52
TOTAL MATERIAL:					14,43
VALOR:					20,24

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099900	SBC	H	0,15729152	11,76	1,85
TOTAL MAO DE OBRA:					1,85
VALOR:					1,85

5.1.1. 015378472 - SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (ADAPTADO DE SINAPI 78472) (M²)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004460	SINAPI	M	0,00221925	7,23	0,02
TOTAL MATERIAL:					0,02

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	SINAPI	H	0,00156886	12,47	0,02
92145	SINAPI	CHP	0,00096970	62,20	0,06
88597	SINAPI	H	0,00193939	37,53	0,07
88288	SINAPI	H	0,00242425	15,40	0,04
88316	SINAPI	H	0,00579018	13,94	0,08
TOTAL SERVICOS:					0,27
VALOR:					0,29

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	SINAPI	CHI	0,00624088	37,35	0,23
5901	SINAPI	CHP	0,00089155	220,96	0,19
5934	SINAPI	CHI	0,00713243	60,60	0,43
5932	SINAPI	CHP	0,00008915	183,14	0,01

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	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	85,89%	48,16%	10/2021
			COMPOSIÇÕES BÁSICAS	0,00%	0,00%	

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	0,00534932	43,63	0,23
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	0,00178310	150,36	0,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00713243	13,94	0,09
					TOTAL SERVIÇO:	1,44
					VALOR:	1,44

5.3.1. 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
0000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,10896634	90,00	9,80
00004385	PARALELEPÍEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,02701788	765,66	20,68
					TOTAL MATERIAL:	30,48

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	0,02074684	397,57	8,24
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42686636	17,50	7,47
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	0,15052856	42,58	6,40
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	0,02258490	116,46	2,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46143484	13,94	6,43
					TOTAL SERVIÇO:	31,17
					VALOR:	61,65

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099050	PEDREIRO	SBC	H	0,0946	15,02	1,42
1099900	SERVENTE	SBC	H	0,3730	11,76	4,39
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,81

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,0130	84,00	1,09
1000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	17,6046	0,54	9,51
1000200	PEDRA BRITADA #1 E 2	SBC	M3	0,0210	94,50	1,98
1001350	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	SBC	M	0,0618	5,26	0,33
1001250	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	SBC	M	0,2035	7,49	1,52
					TOTAL MATERIAL:	14,43
					VALOR:	20,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		DATA : 22/01/2022		BDI : 30,59%		
		FONTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO 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	85,69%	48,16%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099900	SERVENTE	SBC	H	0,15729152	11,76	1,85
TOTAL MAO DE OBRA:						1,85
VALOR:						1,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDO NO MUNICIPIO DE COREMAS PB TP 002.2022	DATA: 22/01/2022	BDI: 30,59%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTACAO 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	5,00%	5,00%
					REF.
					04/2021
					12/2021
					03/2017
					11/2021
					10/2021

015378472 - SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, 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	0,00221925	7,23	0,02
TOTAL MATERIAL:						0,02

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00156886	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	0,00096970	62,20	0,06
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00193939	37,53	0,07
8288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00242425	15,40	0,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00579018	13,94	0,08
TOTAL SERVICOS:						0,27
VALOR:						0,29

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099900	SERVENTE	SBC	H	0,15729152	11,76	1,85
TOTAL MAO DE OBRA:						1,85
VALOR:						1,85

015378472 - SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, 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	0,00221925	7,23	0,02
TOTAL MATERIAL:						0,02

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00156886	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	0,00096970	62,20	0,06
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00193939	37,53	0,07
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00242425	15,40	0,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00579018	13,94	0,08
TOTAL SERVICOS:						0,27
VALOR:						0,29

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099900	SERVENTE	SBC	H	0,15729152	11,76	1,85
TOTAL MAO DE OBRA:						1,85
VALOR:						1,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	85,09%	48,16%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF.
					04/2021
					12/2021
					03/2017
					11/2021
					10/2021

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

MATERIAL		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	0,00221925	7,23	0,02
TOTAL MATERIAL:						0,02

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00156886	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	0,00096970	62,20	0,06
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00193939	37,53	0,07
8288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00242425	15,40	0,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00579018	13,94	0,08
TOTAL SERVIÇO:						0,27

VALOR: 0,29

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099900	SERVENTE	SBC	H	0,15729152	11,76	1,85
TOTAL MAO DE OBRA:						1,85

VALOR: 1,85

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

MATERIAL		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	0,00221925	7,23	0,02
TOTAL MATERIAL:						0,02

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00156886	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	0,00096970	62,20	0,06
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00193939	37,53	0,07
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00242425	15,40	0,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00579018	13,94	0,08
TOTAL SERVIÇO:						0,27

VALOR: 0,29

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099900	SERVENTE	SBC	H	0,15729152	11,76	1,85
TOTAL MAO DE OBRA:						1,85

VALOR: 1,85

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	-	-
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%
					REF.
					04/2021
					12/2021
					03/2017
					11/2021
					10/2021

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 NÃO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,00221925	7,23	0,02
TOTAL MATERIAL:						0,02

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00156886	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	0,00096970	62,20	0,06
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00193939	37,53	0,07
38288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00242425	15,40	0,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00579018	13,94	0,08
TOTAL SERVIÇO:						0,27
VALOR:						0,29

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099900	SERVENTE	SBC	H	0,15729152	11,76	1,85
TOTAL MAO DE OBRA:						1,85
VALOR:						1,85

COMPOSIÇÃO DO BDI

		DATA : 22/01/2022	BDI : 30,59%			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NO MUNICIPIO DE COREMAS PB TP 002.2022	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO COREMAS PB	CAGEPA	2020/12	-	-	04/2021
LOCAL:	COREMAS PB TP 002.2022	SBC	2021/12 - João Pessoa	115,81%	-	12/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS PB TP 002.2022	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	%
	Benefício	
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%

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

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	85,60%	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	Feriados	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	0,08
C3	Férias Indenizadas	0,50	0,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,10	3,17
C5	Indenização Adicional	0,37	0,29
	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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTACAO EM PARALELEPIEDO NO MUNICIPIO DE COREMAS PB TP 002.2022	DATA : 22/01/2022	BDI : 30,59%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTACAO COREMAS PB	FORTE	VERGÃO	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		
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	18,01	0,00
B2	Feriados	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	0,08
C3	Férias Indenizadas	0,50	0,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,10	3,17
C5	Indenização Adicional	0,37	0,29
	TOTAL	9,52	7,38

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	8,86	3,70

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

A + B + C + D

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		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	2018/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017
				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	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	Feridos	4,31	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,86	8,33
B5	Licença Paternidade	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	0,28	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
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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
OBRA:	PAVIMENTACAO EM PARALELEPIEDO NO MUNICIPIO DE COREMAS PB TP 002.2022	DATA : 22/01/2022		BDI : 30,59%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTACAO 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
			COMPOSIÇÃO PRECÍPIE	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	RUA MIGUEL ANDRADE DE LACERDA	47.499,90	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			23.749,95	23.749,95		47.499,90
2	RUA TRAVESSA MANOEL FERREIRA CAVALCANTI	26.883,54	30,00 %	50,00 %	20,00 %	100,00 %
			8.065,05	13.441,77	5.376,71	26.883,54
3	RUA TRAVESSA MIGUEL ANDRADE DE LACERDA	12.253,03	50,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
			6.126,52	3.675,91	2.450,60	12.253,03
4	RUA TRAVESSA OFICIAL DE JUSTIÇA VICENTE GREGORIO DE ANDRADE	79.224,30	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			39.612,15	39.612,15		79.224,30
5	RUA TRAVESSA	107.160,00	30,00 %	30,00 %	40,00 %	100,00 %
			32.148,00	32.148,00	42.864,00	107.160,00
		273.020,77	109.701,68	112.627,78	50.691,31	273.020,77
			109.701,68	222.329,46	273.020,77	273.020,77