



CARTA PROPOSTA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS-PB
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TP N.001/2022

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 (83) 98138-0489, e-mail: *inprel@bol.com.br*, tendo examinado o EDITAL, vem apresentar nossa proposta para execução dos serviços nele referidos, no valor de **R\$ 464.145,65 (QUATROCENTOS E SESENTA E QUATRO MIL, CENTO E QUARENTA E CINCO REAIS E SESENTA E CINCO CENTAVOS)**.

Outrossim, declaro que:

a) 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;

b) concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60(SESSENTA) dias, contados a partir da data da sessão de abertura da presente licitação;

c) que os serviços serão executados no prazo de 240 (DUZENTOS E QUARENTA) dias, a contar da emissão da ordem de serviço. Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições do EDITAL.

SOUSA-PB, 25 DE JANEIRO DE 2022

INPREL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP
Wladimir Almeida de Almeida
CPF: 007.469.634-40
Representante Legal

000001

Deus é Fiel



OBRA: PAVIMENTACAO EM RUAS DA CIDADE DE COREMAS TP 001.2022 RUA PROJETADA: VIRGULINO SILVA

DESCRIÇÃO: PAVIMENTACAO COREMAS TP 001.2022

LOCAL: COREMAS PB TP 001.2022

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS PB TP 001.2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
1	RUA PROJETADA - BAIRRO MAE DAGUA								
1.1	SERVICOS PRELIMINARES								
1.1.1	800051	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	8,00	188,96	26,11%	238,30	1.906,40
1.2	SERVICOS DE TERRAPLANAGEM								
1.2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.113,57	1,59	26,11%	2,01	2.238,28
1.3	PAVIMENTACAO								
1.3.1	015378472	PRÓPRIA	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (ADAPTADO DE SINAPI 78472)	M²	1.113,57	0,41	26,11%	0,52	579,06
1.3.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	499,90	45,00	26,11%	56,75	28.369,33
1.3.3	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1.113,57	62,00	26,11%	78,19	87.070,04
1.3.4	-		FORNECIMENTO E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	M	32,10	25,68	26,11%	32,39	1.039,72
1.4	SERVICOS COMPLEMENTARES								
1.4.1	102496	SINAPI	FINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	124,98	1,19	26,11%	1,50	187,47
1.4.2	00013521	SINAPI	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1,00	97,28	26,11%	122,68	122,68
2	RUA VIRGILINO DA SILVA - ESTACA 0 A ESTACA 10,00								
2.1	SERVICOS DE TERRAPLANAGEM								
2.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.202,29	1,59	26,11%	2,01	4.426,60
2.2	PAVIMENTACAO								
2.2.1	015378472	PRÓPRIA	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (ADAPTADO DE SINAPI 78472)	M²	2.202,29	0,41	26,11%	0,52	1.145,19

000002

Wladimir Almeida
CPF: 007.601.634-40
Representante Legal

OBRA: PAVIMENTACAO EM RUAS DA CIDADE DE COREMAS TP 001.2022 RUA PROJETADA; VIRGULINO SILVA

DESCRIÇÃO: PAVIMENTACAO COREMAS TP 001.2022

LOCAL: COREMAS PB TP 001.2022

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS PB TP 001.2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
2.2.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	399,33	45,00	26,11%	56,75	22.661,98
2.2.3	101166	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	2.202,29	62,00	26,11%	78,19	172.197,06
2.2.4	-		FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	M	4,24	25,68	26,11%	32,39	137,33
2.3	SERVICOS COMPLEMENTARES								
2.3.1	102486	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	99,83	1,19	26,11%	1,50	149,75
3	RUA VIRGILINO DA SILVA - ESTACA 0 A ESTACA 10,00								
3.1	SERVICOS DE TERRAPLANAGEM								
3.1.1	106576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.553,29	1,59	26,11%	2,01	3.122,11
3.2	PAVIMENTACAO								
3.2.1	015378472	PRÓPRIA	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (ADAPTADO DE SINAPI 78472)	M²	1.553,29	0,41	26,11%	0,52	807,71
3.2.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	280,78	45,00	26,11%	56,75	15.934,27
3.2.3	101166	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1.553,29	62,00	26,11%	78,19	121.451,75
3.2.4	-		FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	M	15,24	25,68	26,11%	32,39	493,62
3.3	SERVICOS COMPLEMENTARES								
3.3.1	102486	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	70,20	1,19	26,11%	1,50	105,30
VALOR SEM ENCARGOS:									329.343,25
VALOR ENCARGOS:									36.667,40
VALOR TOTAL COM ENCARGOS:									368.010,65
Valor Orçamentado									96.135,00
Valor Apropriado									96.135,00

000003

INSCRIÇÃO DE IMPRENSA Nº 026.117/2011
 INSCRIÇÃO DE MEIO FIO Nº 026.117/2011
 Madrimy Oliveira de Almeida
 C.A.N.E.: 026.117/2011
 Representante Legal

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM RUAS DA CIDA-DE DE COREMAS TP 001.2022 RUA PROJETADA, VIRGULINO SILVA

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO COREMAS TP 001.2022

LOCAL: COREMAS PB TP 001.2022

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS PB TP 001.2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
------	--------	------	---------------	-------	--------	----------------	---------	----------------	------------------

VALOR BDI: 96.135,00

VALOR MÍDIO MENSAL: 154.715,22

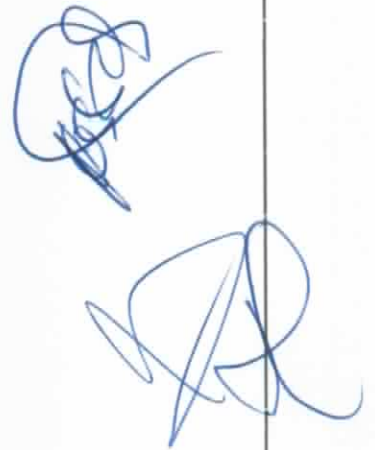
VALOR TOTAL 3 MESES: 464.145,65

VALOR ORÇAMENTO: 368.010,65

VALOR TOTAL: 464.145,65

Quatrocentos e Sessenta e Quatro Mil Cento e Quarenta e Cinco reais e Sessenta e Cinco centavos

000004



RESERVA DE PREÇOS
Nº 001/2022
Município de Coremas - PB
CPF: 04.116.011/2022

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

RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	RUA PROJETADA - BAIRRO MAE DAGUA	121.512,98	26,18
1.1	SERVICOS PRELIMINARES	1.906,40	0,41
1.2	SERVICOS DE TERRAPLANAGEM	2.238,28	0,48
1.3	PAVIMENTAÇÃO	117.058,15	25,22
1.4	SERVICOS COMPLEMENTARES	310,15	0,07
2	RUA VIRGILINO DA SILVA - ESTACA 0 A ESTACA 10,00	200.717,91	43,24
2.1	SERVICOS DE TERRAPLANAGEM	4.426,60	0,95
2.2	PAVIMENTAÇÃO	196.141,56	42,26
2.3	SERVICOS COMPLEMENTARES	149,75	0,03
3	RUA VIRGILINO DA SILVA - ESTACA 0 A ESTACA 10,00	141.914,76	30,58
3.1	SERVICOS DE TERRAPLANAGEM	3.122,11	0,67
3.2	PAVIMENTAÇÃO	138.687,35	29,88
3.3	SERVICOS COMPLEMENTARES	105,30	0,02
		VALOR SEM ENCARGOS:	329.343,25
		VALOR ENCARGOS:	38.667,40
		VALOR COM ENCARGOS:	368.010,65
		VALOR BDI TOTAL:	96.135,00
		VALOR BDI:	96.135,00
		VALOR MÉDIO MENSAL:	154.715,22
		VALOR TOTAL 3 MESES:	464.145,65
		VALOR ORÇAMENTO:	368.010,65
		VALOR TOTAL:	464.145,65

Quatrocentos e Sessenta e Quatro Mil Cento e Quarenta e Cinco reais e Sessenta e Cinco centavos

INPIEL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP
 Wladimir Oliveira de Almeida
 CPF: 052.460.634-40
 Representante Legal

000005

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		ORSE	h	0,64039052	14,02	8,98
I01213S	Carpinteiro de formas	ORSE	h	1,18829232	10,58	12,57
I06111S	Servente de obras					
TOTAL MAO DE OBRA:						21,55

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	2,19532023	10,56	23,18
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m3/m	ORSE	m	0,99727506	3,89	3,88
I01776	Placa de obra em chapa galvanizada 26	ORSE	m2	0,51103895	249,65	127,58
'075S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,16652029	21,11	3,52
TOTAL MATERIAL:						158,16

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,05075159	3,51	3,69
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,53892936	3,61	5,56
TOTAL SERVICIO:						9,25
VALOR:						188,96

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	0,00705944	35,94	0,25
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	0,00113078	213,64	0,24
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	0,00768254	53,71	0,41
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	0,00020269	165,18	0,03
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00626647	40,48	0,25
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	0,00222481	142,59	0,31
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00759448	13,94	0,10
TOTAL SERVICIO:						1,58
VALOR:						1,59

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004460	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,00318321	6,60	0,02
TOTAL MATERIAL:						0,02

INPEL CONSULTING E SERVIÇOS P&E - LTDA
 Vladimir Oliveira de Almeida
 CPF: 00.000.000-00
 Representante Legal

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00347728	10,51	0,04
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1,6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00139090	59,14	0,08
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00278183	31,24	0,09
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00347728	12,93	0,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00971909	13,94	0,14
TOTAL SERVICOS:						0,39
VALOR:						0,41

1.3.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 10" X 5X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,02535088	85,00	2,15
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15" CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	0,83098567	32,99	27,41
TOTAL MATERIAL:						29,56

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00514375	471,20	2,42
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40221588	17,59	7,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42741996	13,94	5,95
TOTAL SERVICOS:						15,44
VALOR:						45,00

1.3.3. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,10776843	84,00	9,05
00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,02399274	881,67	21,15
TOTAL MATERIAL:						30,20

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02048177	397,53	8,14
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42638885	17,50	7,46
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	0,15996806	39,53	6,32
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	0,03052000	108,92	3,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47087404	13,94	6,56
TOTAL SERVICOS:						31,80
VALOR:						62,00

INPEL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS BREJO - SP
 Wladimir Oliveira de Almeida
 CPF: 007.480.834-40
 Representante Legal

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

VALOR: 25,68

1.4.1. 102498 - PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,16346796	0,15
TOTAL MATERIAL:					0,15

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04060418	0,75
16	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02107491	0,29
TOTAL SERVICIO:					1,04

VALOR: 1,19

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

VALOR: 97,28

2.1.1. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00705944	0,25
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	0,00113078	0,24
734	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	0,00768254	0,41
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	0,00020269	0,03
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00626647	0,25
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	0,00222481	0,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00759448	0,10
TOTAL SERVICIO:					1,59

VALOR: 1,59

2.2.1. 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	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,00318321	0,02
TOTAL MATERIAL:					0,02

INPEI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS GERAIS - EPP
 Wladimir Oliveira de Almeida
 CPF: 007.46013-50
 Representante Legal

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00347728	10,51	0,04
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00139090	59,14	0,08
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00278183	31,24	0,09
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00347728	12,93	0,04
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00971909	13,94	0,14
TOTAL SERVIÇO:						0,29
VALOR:						0,41

2.2.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 10x15x13x30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,02535088	85,00	2,15
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	0,83098567	32,99	27,41
TOTAL MATERIAL:						29,56

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00514375	471,20	2,42
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40221588	17,59	7,07
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42741996	13,94	5,95
TOTAL SERVIÇO:						15,44
VALOR:						45,00

2.2.3. 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	
00367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,10776843	84,00	9,05
00004385	PARALELEPIPEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,02399274	881,67	21,15
TOTAL MATERIAL:						30,20

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	0,02048177	397,53	8,14
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42638885	17,50	7,46
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	0,15996806	39,53	6,32
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	0,03052000	108,92	3,32
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47087404	13,94	6,56
TOTAL SERVIÇO:						31,80
VALOR:						62,00

WIPPEL CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS ENGENHARIA
 Wladimir Oliveira de Almeida
 CPF: 007.460.834-40
 Representante Legal

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

VALOR: 25,68

2.3.1. 102498 - PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,16346796	0,15
TOTAL MATERIAL:					0,15

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04060418	0,75
16	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02107491	0,29
TOTAL SERVICIO:					1,04

VALOR: 1,19

3.1.1. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00705944	35,94	0,25
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	0,00113078	213,64	0,24
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	0,00768254	53,71	0,41
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	0,00020269	165,18	0,03
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	0,00626647	40,48	0,25
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	0,00222481	142,59	0,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00759448	13,94	0,10
TOTAL SERVICIO:					1,59	

VALOR: 1,59

3.2.1. 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	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,00318321	6,60	0,02
TOTAL MATERIAL:					0,02	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00347728	10,51	0,04
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00139199	59,14	0,08

Wladimir Oliveira de Almeida
 CNPJ nº 17.480.634-40
 Representante Legal

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00278183	31,24
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00347728	12,93
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00971909	13,94
TOTAL SERVIÇO:					0,39
VALOR:					0,41

3.2.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,02535088	85,00	2,15
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	0,83098567	32,99	27,41
TOTAL MATERIAL:						29,56

SERVICO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00514375	471,20	2,42
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40221588	17,59	7,07
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42741996	13,94	5,95
TOTAL SERVIÇO:						15,44
VALOR:						45,00

3.2.3. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,10776843	84,00	9,05
00004385	PARALELEPÍEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,02399274	881,67	21,15
TOTAL MATERIAL:						30,20

SERVICO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	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	0,02048177	397,53	8,14
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42638885	17,50	7,46
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	0,15996806	39,53	6,32
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	0,03052000	108,92	3,32
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47087404	13,94	6,56
TOTAL SERVIÇO:						31,80
VALOR:						62,00

3.2.4. - - FORNECIMENTO E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

SERVICO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR:						25,68

B

[Handwritten signature]

Wladimir Oliveira
 CPF: 007.460.834-40
 Representante Legal

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3.3.1. 102498 - PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,16346796	0,92	0,15
					TOTAL MATERIAL:	0,15
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04060418	18,60	0,75
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02107491	13,94	0,29
					TOTAL SERVICO:	1,04
					VALOR:	1,19

INPEL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP
 Valdir de Almeida da Almeida
 CPF: 077.460.434-40
 Representante Legal

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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	0,00318321	6,60	0,02
TOTAL MATERIAL:					0,02	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00347728	10,51	0,04
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00139090	59,14	0,08
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00278183	31,24	0,09
288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00347728	12,93	0,04
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00971909	13,94	0,14
TOTAL SERVICOS:					0,39	

VALOR: 0,41

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

VALOR: 25,68

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	0,00318321	6,60	0,02
TOTAL MATERIAL:					0,02	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00347728	10,51	0,04
145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00139090	59,14	0,08
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00278183	31,24	0,09
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00347728	12,93	0,04
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00971909	13,94	0,14
TOTAL SERVICOS:					0,39	

VALOR: 0,41

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

VALOR: 25,68

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	0,00318321	6,60	0,02
TOTAL MATERIAL:					0,02	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00347728	10,51	0,04
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV. 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00139090	59,14	0,08
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00278183	31,24	0,09
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00347728	12,93	0,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00971909	13,94	0,14
TOTAL SERVICO:						0,39
VALOR:						0,41

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

VALOR: **25,68**

WOTEL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP
 Wladimir Oliveira de Almeida
 CPF: 007.460.871-40
 Representante Legal

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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	RUA PROJETADA - BAIRRO MAE DAGUA	121.512,98	26,10 %	43,28 %	30,62 %	100,00 %
			31.714,89	52.590,82	37.207,27	121.512,98
2	RUA VIRGILINO DA SILVA - ESTACA 0 A ESTACA 10,00	200.717,91	26,10 %	43,28 %	30,62 %	100,00 %
			52.387,37	86.870,71	61.459,83	200.717,91
3	RUA VIRGILINO DA SILVA - ESTACA 0 A ESTACA 10,00	141.914,76	26,10 %	43,28 %	30,62 %	100,00 %
			37.039,75	61.420,71	43.454,30	141.914,76
		464.145,65	121.142,01	200.882,24	142.121,40	464.145,65
			121.142,01	322.024,25	464.145,65	

WFFEL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA EPP
 Wladimir Oliveira de Almeida
 CPF: 007.440.451-40
 Representante Legal

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

COMPOSIÇÃO DO BDI

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

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

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

BDI = 26,11%

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

Wladimir Oliveira da Almeida
 CPF: 007.460.834-20
 Representante Legal

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

Wladimir Almeida
 CPF: 074.450.634-40
 Representante Legal

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

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

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,50	6,12
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	TOTAL	16,92	6,46

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

A + B + C + D

MPB CONSTRUTORA E OBRAS S/A
 Wladimir Oliveira de Azevedo
 CPF: 007.460.633-00
 Representante Legal

OBRA: PAVIMENTACAO EM RUAS DA CIDADE DE COREMAS TP 001.2022 RUA PROJETADA;
VIRGULINO SILVA
DESCRIÇÃO: PAVIMENTACAO COREMAS TP 001.2022

LOCAL: COREMAS PB TP 001.2022

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS PB TP 001.2022

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

Wladimir Oliveira de Almeida
CPF: 007.161.634-40
Representante Legal

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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	0,28	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

INPEI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 Wladimir Oliveira de Almeida
 CPF: 007.160.831-40
 Representante Legal