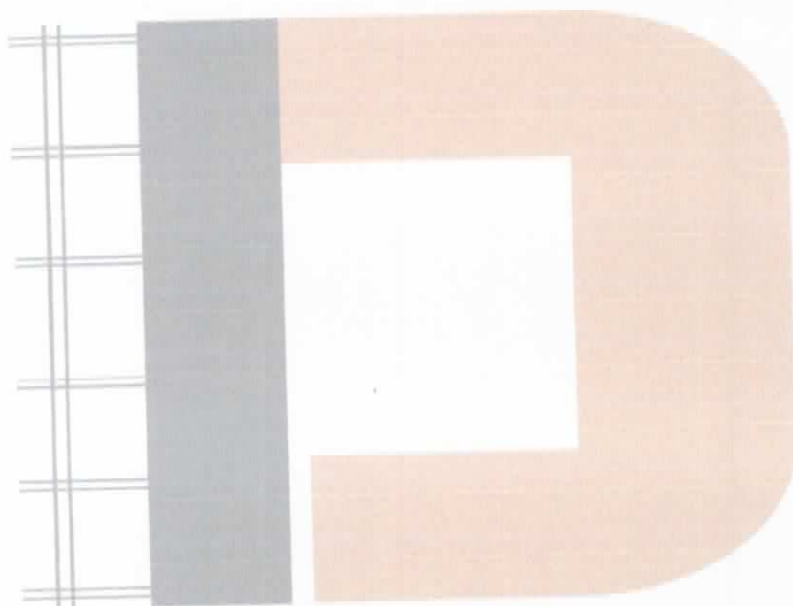


1/30



ID CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 44.105.908/0001-35

*Rua: Prof. Antônio Nogueirada Nóbrega, 260
Loteamento Vale Verde,
CEP: 58.910-000
São João do Rio do PEIXE-PB
idconstrutoraltda@outlook.com*

(83) 9 9955-5368

PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS

TOMADA DE PREÇOS 002/2022

DATA: 25 de janeiro de 2022.

2/20

À PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇOS 002/2022

OBJETO: **Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia de pavimentação em paralelepípedo das seguintes ruas: Miguel Andrade de Lacerda, Travessa Manoel Ferreira Cavalcanti, Travessa Miguel Andrade de Lacerda, Travessa Oficial de Justiça Vicente Gregório de Andrade e Localidade Diego para UBS.**

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

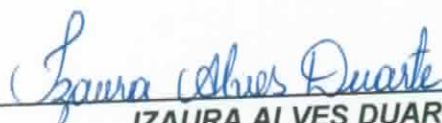
Nosso preço global para o fornecimento de material e execução das obras para a Construção acima mencionada é de **R\$ 239.501,56 (Duzentos e trinta e nove mil e quinhentos e um reais e cinquenta e seis centavos)** e será executada inteiramente de acordo com o Projeto disponibilizado pela Prefeitura Municipal de Coremas-PB.

DECLARAÇÕES

1. Declaramos que o preço global por nós ofertado será para executar a obra conforme todas as exigências do Projeto Executivo.
2. Declaramos que entregaremos a obra dentro do prazo de 02 (Dois) meses, conforme estipulado no cronograma físico financeiro, parte integrante do edital.
3. Declaramos que estamos de acordo com os itens referentes ao cronograma-físico financeiro, prazos, medições e pagamentos parciais.
4. Declaramos que o preço unitário e o preço global da proposta compreendem todas as despesas relativas à completa execução dos serviços projetados e especificados, incluso o fornecimento de todo o material e mão-de-obra necessária, encargos sociais, equipamentos, ferramentas, assistência técnica, administração, benefícios e licenças inerentes.
5. Declaramos que o prazo de validade para a nossa proposta é de 60 (sessenta) dias.
6. Declaramos que o BDI (Benefícios e Despesas Indiretas) utilizado é de 30,59% (Trinta vírgula cinquenta e seis).

À elevada consideração de V. S.as.

Coremas - PB, em 25 de janeiro de 2022.

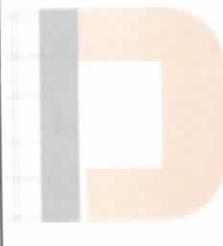


IZAURA ALVES DUARTE
ID CONSTRUTORA LTDA
ADMINISTRADORA



Reziélio de Souza Rafael
Eng. Civil
CREA 181561051-4

3/30

RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE COREMAS - PB	DATA : 16/01/2022	BDI : 30,59%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	COREMAS - PB	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS -PB		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	DATA E HORÁRIO:	25/01/2022 / 14h:00min (Quatorze horas).	HORA	MES
	MODALIDADE:	Tomada de Preços n° 002/2022. Processo Administrativo Nº 011/2022.	08,69%	48,18%
			0,00%	0,00%
			REF.	08/2021


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	Rua: Miguel Andrade de Lacerda	41.745,90	17,43
2	Rua: Travessa Manoel Ferreira Cavalcanti	23.180,20	9,68
3	Rua: Travessa Miguel Andrade de Lacerda	10.768,76	4,50
4	Rua: Travessa Oficial de Justiça Vicente Gregório de Andrade	69.627,50	29,07
5	Rua: Localidade Diego para UBS	94.179,20	39,32
		VALOR BDI TOTAL:	56.106,42 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	183.395,14
		VALOR TOTAL:	239.501,56

Reziélio de Souza Rafael
 Eng. Civil
 CREA 181561051-4
Reziélio de Souza Rafael
 REZIÉLIO DE SOUZA RAFAEL
 ENGº CIVIL - CREA 181561051-4

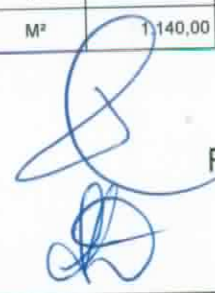


A/30

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE COREMAS - PB	DATA: 16/01/2022		BDI: 30,59%			
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
	LOCAL:	COREMAS - PB	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	08/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS -PB	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%
	DATA E HORÁRIO:	25/01/2022 / 14h:00min (Quatorze horas).						
	MODALIDADE:	Tomada de Preços nº 002/2022. Processo Administrativo Nº 011/2022.						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
Rua: Miguel Andrade de Lacerda							41.745,90
1	COMPOSIÇÃO 01	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO	PRÓPRIA	M²	525,00	0,33	173,25
1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	525,00	1,66	871,50
1.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	SINAPI	M2	525,00	70,75	37.143,75
1.3	DER/PB 04.910.02	MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3	PRÓPRIA	M	105,00	23,23	2.439,15
1.4	COMPOSIÇÃO 02	LIMPEZA FINAL DA OBRA	PRÓPRIA	M²	525,00	2,13	1.118,25
1.5							23.180,20
Rua: Travessa Manoel Ferreira Cavalcanti							
2	COMPOSIÇÃO 01	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO	PRÓPRIA	M²	210,00	0,33	69,30
2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	210,00	1,66	348,60
2.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	SINAPI	M2	210,00	70,75	14.857,50
2.3	DER/PB 04.910.02	MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3	PRÓPRIA	M	84,00	23,23	1.951,32
2.4	90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	SINAPI	M	52,00	99,46	5.171,92
2.5	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	13,00	60,12	781,56
2.6							10.768,76
Rua: Travessa Miguel Andrade de Lacerda							
3	COMPOSIÇÃO 01	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO	PRÓPRIA	M²	129,25	0,33	42,65
3.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	129,25	1,66	214,56
3.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	SINAPI	M2	129,25	70,75	9.144,44
3.3	DER/PB 04.910.02	MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3	PRÓPRIA	M	47,00	23,23	1.091,81
3.4	COMPOSIÇÃO 02	LIMPEZA FINAL DA OBRA	PRÓPRIA	M²	129,25	2,13	275,30
3.5							69.627,50
Rua: Travessa Oficial de Justiça Vicente Gregório de Andrade							
4	COMPOSIÇÃO 01	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO	PRÓPRIA	M²	840,00	0,33	277,20
4.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	840,00	1,66	1.394,40
4.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	SINAPI	M2	840,00	70,75	59.430,00
4.3	DER/PB 04.910.02	MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3	PRÓPRIA	M	290,00	23,23	6.736,70
4.4	COMPOSIÇÃO 02	LIMPEZA FINAL DA OBRA	PRÓPRIA	M²	840,00	2,13	1.789,20
4.5							94.179,20
Rua: Localidade Diego para UBS							
5	COMPOSIÇÃO 01	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO	PRÓPRIA	M²	1.140,00	0,33	376,20
5.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	1.140,00	1,66	1.892,40
5.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	SINAPI	M2	1.140,00	70,75	80.655,00
5.3	DER/PB 04.910.02	MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3	PRÓPRIA	M	380,00	23,23	8.827,40
5.4	COMPOSIÇÃO 02	LIMPEZA FINAL DA OBRA	PRÓPRIA	M²	1.140,00	2,13	2.428,20
5.5							



Reziélio de Souza Rafael
Eng. Civil
CREA 181561051-4

5/29

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

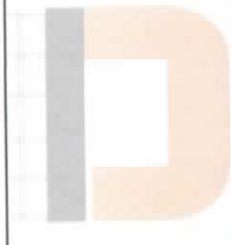
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE COREMAS - PB	DATA : 16/01/2022		BDI : 30,59%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	COREMAS - PB	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS -PB	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
	DATA E HORÁRIO:	25/01/2022 / 14h:00min (Quatorze horas)				
	MODALIDADE:	Tomada de Preços nº 002/2022. Processo Administrativo Nº 011/2022.				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
						VALOR BDI TOTAL:	56.106,42
						VALOR ORÇAMENTO:	183.395,14
						VALOR TOTAL:	239.501,56

Reziélio de Souza Rafael
 Eng. Civil
 CREA 181561051-4
Reziélio de Souza Rafael
 REZIÉLIO DE SOUZA RAFAEL
 ENGº CIVIL - CREA 181561051-4

6/30

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE COREMAS - PB	DATA : 16/01/2022		BDI : 30,59%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	COREMAS - PB	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,89%	48,16%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS -PB		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
DATA E HORÁRIO:	25/01/2022 / 14h.00min (Quatorze horas).				
MODALIDADE:	Tomada de Preços nº 002/2022. Processo Administrativo Nº 011/2022.				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	Rua: Miguel Andrade de Lacerda	41.745,90	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			20.872,95	20.872,95	41.745,90
2	Rua: Travessa Manoel Ferreira Cavalcanti	23.180,20	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			11.590,10	11.590,10	23.180,20
3	Rua: Travessa Miguel Andrade de Lacerda	10.768,76	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			5.384,38	5.384,38	10.768,76
4	Rua: Travessa Oficial de Justiça Vicente Gregório de Andrade	69.627,50	100,00 %		100,00 %
			69.627,50		69.627,50
5	Rua: Localidade Diego para UBS	94.179,20	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			47.089,60	47.089,60	94.179,20
		239.501,56	154.564,53	84.937,03	239.501,56
			154.564,53	239.501,56	

Reziélio de Souza Rafael

Eng. Civil *Reziélio de Souza Rafael*
 CREA 181561051-4 REZIELIO DE SOUZA RAFAEL
 ENG° CIVIL - CREA 181561051-4

7/40

COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO MUNICÍPIO DE COREMAS - PB	DATA : 16/01/2022		BDI : 30,59%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS	FORTE	VERSÃO	HORA MESES REF.
LOCAL:	COREMAS - PB	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69% 48,10% 08/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS -PB		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%
DATA E HORÁRIO:	25/01/2022 / 14h.00min (Quatorze horas).			
MODALIDADE:	Tomada de Preços nº 002/2022. Processo Administrativo Nº 011/2022.			

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	4,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	12,15

BDI = 30,59%

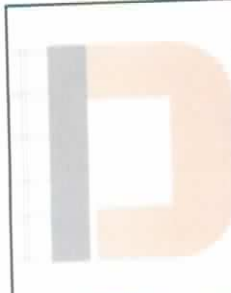
$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$ Reziélio de Souza Rafael

Eng. Civil
 REZIÉLIO DE SOUZA RAFAEL
 ENGº CIVIL - CREA 181561051-4




8/30

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE COREMAS - PB
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS
LOCAL:	COREMAS - PB
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS -PB
DATA E HORÁRIO:	25/01/2022 / 14h:00min (Quatorze horas)
MODALIDADE:	Tomada de Preços nº 002/2022. Processo Administrativo Nº 011/2022.

DATA : 16/01/2022		BDI : 30,59%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	08/2021
	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	Feridos	4,30	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,78	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,98	0,00
B8	Auxilio 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

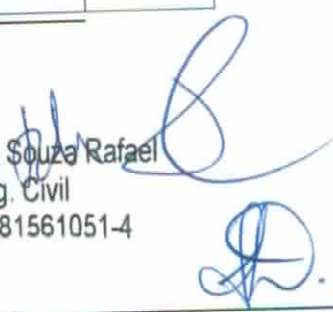
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,45	3,45
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,08
C3	Férias Indenizadas	0,50	0,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,10	3,17
C5	Indenização Adicional	0,37	0,29
	TOTAL	9,52	7,38

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%

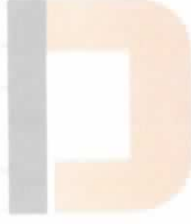
A + B + C + D

Reziélio de Souza Rafael
Eng. Civil
CREA 181561051-4





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE COREMAS - PB	DATA :	16/01/2022			BDI :	30,59%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
	LOCAL:	COREMAS - PB	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,89%	48,16%	08/2021		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS -PB		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%			
	DATA E HORÁRIO:	25/01/2022 / 14h:00min (Quatorze horas)							
	MODALIDADE:	Tomada de Preços nº 002/2022. Processo Administrativo Nº 011/2022.							

1.1. COMPOSIÇÃO 01 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO (M²)

VALOR:	0,25
---------------	-------------

1.2. 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	0,00531401	35,94	0,19
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	0,00087080	213,64	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	0,00398593	53,71	0,21
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	0,00097164	165,18	0,16
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	0,00469008	40,48	0,18
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	0,00136995	142,59	0,19
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01167997	13,94	0,16
TOTAL SERVICIO:					1,27
VALOR:					1,27

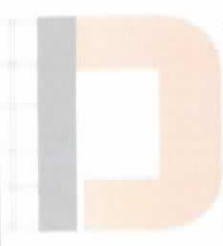
1.3. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,09518446	84,00	7,99
00004385 PARALELEPIEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,02755339	881,67	24,29
TOTAL MATERIAL:					32,28

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	0,01703300	397,53	6,77
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33516255	17,50	5,86
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	0,10929514	39,53	4,32
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	0,00258834	108,92	0,28
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33501661	13,94	4,67
TOTAL SERVICIO:					21,90
VALOR:					54,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11/20

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE COREMAS - PB	DATA : 16/01/2022		BDI : 30,59%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	COREMAS - PB	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS -PB			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
	DATA E HORÁRIO:	25/01/2022 / 14h:00min (Quatorze horas).				
	MODALIDADE:	Tomada de Preços nº 002/2022. Processo Administrativo Nº 011/2022.				
	REF.					

1.4. DER/PB 04.910.02 - MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3 (M)

VALOR:	17,79
---------------	-------

1.5. COMPOSIÇÃO 02 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M²)

VALOR:	1,63
---------------	------

1.1. COMPOSIÇÃO 01 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO (M²)

VALOR:	0,25
---------------	------

2.2. 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	0,00531401	35,94	0,19
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	0,00087080	213,64	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	0,00398593	53,71	0,21
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	0,00097164	165,18	0,16
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	0,00469008	40,48	0,18
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	0,00136995	142,59	0,19
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01167997	13,94	0,16

TOTAL SERVICOS:	1,27
------------------------	------

VALOR:	1,27
---------------	------

2.3. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

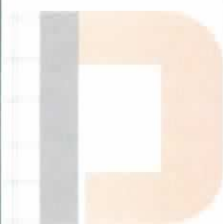
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,09518446	84,00	7,99
00004385 PARALELEPIEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,02755339	881,67	24,29

TOTAL MATERIAL:	32,28
------------------------	-------

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	0,01703300	397,53	6,77
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33516255	17,50	5,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12/4

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO MUNICÍPIO DE COREMAS - PB	DATA: 16/01/2022		BDI: 30,59%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	COREMAS - PB	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%	40,16%	REF.:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS -PB		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	08/2021
	DATA E HORÁRIO:	25/01/2022 / 14h.00min (Quatorze horas).					
	MODALIDADE:	Tomada de Preços nº 002/2022. Processo Administrativo Nº 011/2022.					

ID	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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	0,10929514	39,53	4,32
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	0,00258834	108,92	0,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33501661	13,94	4,67
TOTAL SERVIÇO:						21,90
VALOR:						54,18

2.4. DER/PB 04.910.02 - MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3 (M)

VALOR:	17,79
---------------	--------------

2.5. 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	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,01219254	18,19	0,22
00041936	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	SINAPI	M	0,87686107	84,34	73,95
TOTAL MATERIAL:						74,17

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07449143	13,01	0,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07449143	13,94	1,03
TOTAL SERVIÇO:						1,99
VALOR:						76,16

2.6. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,30272596	13,94	46,03
TOTAL SERVIÇO:						46,03
VALOR:						46,04

3.1. COMPOSIÇÃO 01 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO (M²)

VALOR:	0,25
---------------	-------------

3.2. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTES	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	0,00531401	35,94	0,19
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	0,00087080	213,64	0,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12/10

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO MUNICÍPIO DE COREMAS - PB	DATA : 16/01/2022		BDI : 30,59%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	COREMAS - PB	SINAPI	2021/07 COM DEGENERAÇÃO	85,69%	48,16%	08/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS -PB		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
	DATA E HORÁRIO:	25/01/2022 / 14h:00min (Quatorze horas)					
	MODALIDADE:	Tomada de Preços nº 002/2022. Processo Administrativo Nº 011/2022.					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
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	0,00398593	53,71	0,21
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	0,00097164	165,18	0,16
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	0,00469008	40,48	0,18
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	0,00136995	142,59	0,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01167997	13,94	0,16
TOTAL SERVIÇO:						1,27
VALOR:						1,27

3.3. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,09518446	84,00	7,99
00004385	PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,02755339	881,67	24,29
TOTAL MATERIAL:						32,28

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	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	0,01703300	397,53	6,77
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33516255	17,50	5,86
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	0,10929514	39,53	4,32
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	0,00258834	108,92	0,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33501661	13,94	4,67
TOTAL SERVIÇO:						21,90
VALOR:						54,18

3.4. DER/PB 04.910.02 - MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3 (M)

VALOR: 17,79

3.5. COMPOSIÇÃO 02 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M²)


VALOR: 1,63

4.1. COMPOSIÇÃO 01 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO (M²)

VALOR: 0,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

14/20

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE COREMAS - PB	DATA : 16/01/2022		BDI : 30,59%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS	FONTES	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	COREMAS - PB	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,89%	48,16%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS -PB		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
	DATA E HORÁRIO:	25/01/2022 / 14h:00min (Quatorze horas).				
	MODALIDADE:	Tomada de Preços nº 002/2022. Processo Administrativo Nº 011/2022.				
						REF: 08/2021

4.2. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

SERVICO	DESCRICAÇÃO	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	0,00531401	35,94	0,19
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	0,00087080	213,64	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	0,00398593	53,71	0,21
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	0,00097164	165,18	0,16
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	0,00469008	40,48	0,18
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	0,00136995	142,59	0,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01167997	13,94	0,16
TOTAL SERVIÇO:						1,27
VALOR:						1,27

4.3. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,09518446	84,00	7,99
00004385	PARALELEPÍEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,02755339	881,67	24,29
TOTAL MATERIAL:						32,28

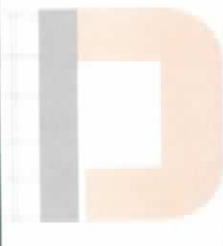
SERVICO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01703300	397,53	6,77
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33516255	17,50	5,86
5685	ROLO 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	0,10929514	39,53	4,32
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	0,00258834	108,92	0,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33501661	13,94	4,67
TOTAL SERVIÇO:						21,90
VALOR:						54,18

4.4. DER/PB 04.910.02 - MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3 (M)

VALOR:	17,79
---------------	--------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

15/30

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE COREMAS - PB	DATA : 16/01/2022		BDI : 30,59%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS	FORTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	COREMAS - PB	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,18%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS -PB		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
	DATA E HORÁRIO:	25/01/2022 / 14h.00min (Quatorze horas).				
	MODALIDADE:	Tomada de Preços nº 002/2022. Processo Administrativo Nº 011/2022.				
						REF. 08/2021

4.5. COMPOSIÇÃO 02 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M²)

VALOR:	1,63
---------------	-------------

5.1. COMPOSIÇÃO 01 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO (M²)

VALOR:	0,25
---------------	-------------

5.2. 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	0,00531401	35,94	0,19
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	0,00087080	213,64	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	0,00398593	53,71	0,21
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	0,00097164	165,18	0,16
93244 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÊ 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	0,00469008	40,48	0,18
73436 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÊ 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	0,00136995	142,59	0,19
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01167997	13,94	0,16
TOTAL SERVIÇO:					1,27
VALOR:					1,27

5.3. 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
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,09518446	84,00	7,99
00004385 PARALELEPÍEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,02755339	881,67	24,29
TOTAL MATERIAL:					32,28

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	0,01703300	397,53	6,77
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33516255	17,50	5,86
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	0,10929514	39,53	4,32

16/20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE COREMAS - PB	DATA : 16/01/2022		BDI : 30,59%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	COREMAS - PB	SINAPI	2021/07 CDM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS -PB		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
	DATA E HORÁRIO:	25/01/2022 / 14h:00min (Quatorze horas).				
	MODALIDADE:	Tomada de Preços nº 002/2022. Processo Administrativo Nº 011/2022.				

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	0,00258834	108,92	0,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33501661	13,94	4,67
					TOTAL SERVIÇO:	21,90
					VALOR:	54,18

5.4. DER/PB 04.910.02 - MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3 (M)

VALOR:	17,79
---------------	--------------

5.5. COMPOSIÇÃO 02 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M²)

Reziélío de Souza Rafael
 Eng. Civil
 CREA 181561051-4
 REZIÉLIO DE SOUZA RAFAEL
 ENGº CIVIL - CREA 181561051-4

VALOR:	1,63
---------------	-------------

17/3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO MUNICÍPIO DE COREMAS - PB	DATA : 16/01/2022		BDI : 30,59%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	COREMAS - PB	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,89%	48,18%	08/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS -PB	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
	DATA E HORÁRIO:	25/01/2022 / 14h:00min (Quatorze horas).					
	MODALIDADE:	Tomada de Preços nº 002/2022. Processo Administrativo Nº 011/2022.					

COMPOSIÇÃO 01 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO (M²)

VALOR: 0,25

DER/PB 04.910.02 - MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3 (M)

VALOR: 17,79

COMPOSIÇÃO 02 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M²)

VALOR: 1,63

COMPOSIÇÃO 01 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO (M²)

VALOR: 0,25

DER/PB 04.910.02 - MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3 (M)

VALOR: 17,79

COMPOSIÇÃO 01 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO (M²)

VALOR: 0,25

DER/PB 04.910.02 - MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3 (M)

VALOR: 17,79

COMPOSIÇÃO 02 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M²)

VALOR: 1,63

COMPOSIÇÃO 01 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO (M²)

VALOR: 0,25

DER/PB 04.910.02 - MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3 (M)

VALOR: 17,79

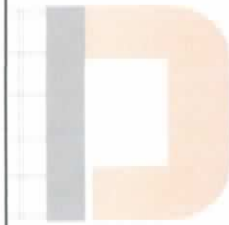
COMPOSIÇÃO 02 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M²)

VALOR: 1,63

COMPOSIÇÃO 01 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO (M²)

18/30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE COREMAS - PB	DATA : 16/01/2022		BDI : 30,59%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	COREMAS - PB	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS -PB		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
REF.:					08/2021
DATA E HORÁRIO:	25/01/2022 / 14h:00min (Quatorze horas)				
MODALIDADE:	Tomada de Preços nº 002/2022. Processo Administrativo Nº 011/2022.				

VALOR:	0,25
---------------	------

DER/PB 04.910.02 - MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3 (M)

VALOR:	17,79
---------------	-------

COMPOSIÇÃO 02 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M²) Reziélio de Souza Rafael

Eng. Civil
 CREA 181561051-4
Reziélio de Souza Rafael
 REZIÉLIO DE SOUZA RAFAEL
 ENGº CIVIL - CREA 181561051-4

VALOR:	1,63
---------------	------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

19/10

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE COREMAS - PB	DATA : 16/01/2022		BDI : 30,59%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	
	LOCAL:	COREMAS - PB	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS - PB		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
	DATA E HORÁRIO:	25/01/2022 / 14h:00min (Quatorze horas).				
	MODALIDADE:	Tomada de Preços nº 002/2022. Processo Administrativo Nº 011/2022.				

95347 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	0,00360000	11,19	0,04
TOTAL MAO DE OBRA:					0,04
VALOR:					0,04

88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,97	0,97
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					2,89

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	1,00000000	11,19	11,19
TOTAL MAO DE OBRA:					11,19

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL SERVICIO:					0,04
VALOR:					14,12

91396 - 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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037736 TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMO *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00003430	80.950,00	2,77
00037747 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	412.260,60	14,14
TOTAL EQUIPAMENTO:					16,91
VALOR:					16,91

91397 - 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 - JUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037736 TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMO *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000720	80.950,00	0,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

28/20

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE COREMÁS - PB	DATA : 16/01/2022	BDI : 30,59%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	COREMÁS - PB	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMÁS -PB		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	48,16%
	DATA E HORÁRIO:	25/01/2022 / 14h:00min (Quatorze horas).			0,00%
	MODALIDADE:	Tomada de Preços nº 002/2022. Processo Administrativo Nº 011/2022.			0,00%
	REF.				

00037747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	412.260,60	2,96
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,54
VALOR:						3,54

91398 - 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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000280	80.950,00	0,22
00037747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000280	412.260,60	1,15
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,37
VALOR:						1,37

5903 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,12	14,12
91396	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	16,91	16,91
91397	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 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,54	3,54
91398	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,37	1,37
TOTAL SERVICIO:						35,94
VALOR:						35,94

5763 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006430	80.950,00	5,20
00037747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	412.260,60	26,50
TOTAL EQUIPAMENTO:						31,70
VALOR:						31,70

53831 - 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2014 (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	32,16000000	4,54	146,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

21/0
1/3

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE COREMAS - PB	DATA : 16/01/2022	BDI : 30,59%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS	FORNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	COREMAS - PB	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS -PB		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	48,16%
	DATA E HORÁRIO:	25/01/2022 / 14h:00min (Quatorze horas).			0,00%
	MODALIDADE:	Tomada de Preços n° 002/2022. Processo Administrativo Nº 011/2022.			0,00%
					REF.

TOTAL MATERIAL:	146,00
VALOR:	146,00

5901 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5763 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	31,70	31,70
53831 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	146,00	146,00
88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,12	14,12
91396 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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	16,91	16,91
91397 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 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,54	3,54
91398 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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,37	1,37
TOTAL SERVICOS:					213,64
VALOR:					213,64

95363 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	0,00590000	15,52	0,09
TOTAL MAO DE OBRA:					0,09
VALOR:					0,09

88300 - OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)


ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,97	0,97
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					2,89

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	1,00000000	15,52	15,52
TOTAL MAO DE OBRA:					15,52

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

22/10/19

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE COREMAS - PB	DATA: 16/01/2022		BDI: 30,59%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	
	LOCAL:	COREMAS - PB	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS -PB		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
	DATA E HORÁRIO:	25/01/2022 / 14h:00min (Quatorze horas).				
	MODALIDADE:	Tomada de Preços nº 002/2022. Processo Administrativo Nº 011/2022.				
	REF.:	08/2021				

95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
TOTAL SERVIÇO:					0,09	
VALOR:					18,50	

89228 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00004000	746.000,00	29,84
TOTAL EQUIPAMENTO:					29,84
VALOR:					29,84

89229 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00000720	746.000,00	5,37
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,37
VALOR:					5,37

5934 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,50	18,50
89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	29,84	29,84
89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	5,37	5,37
TOTAL SERVIÇO:					53,71
VALOR:					53,71

5779 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00006430	746.000,00	47,96
TOTAL EQUIPAMENTO:					47,96
VALOR:					47,96

53849 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	13,99000000	4,54	63,51
TOTAL MATERIAL:					63,51
VALOR:					63,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

23/0
19

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE COREMAS - PB	DATA : 16/01/2022		BDI : 30,59%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	COREMAS - PB	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS -PB		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	48,16%
	DATA E HORÁRIO:	25/01/2022 / 14h:00min (Quatorze horas)			0,00%
	MODALIDADE:	Tomada de Preços n° 002/2022. Processo Administrativo Nº 011/2022.			0,00%

5932 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5779 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	47,96	47,96
53849 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	63,51	63,51
88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,50	18,50
89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	29,84	29,84
89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	5,37	5,37
TOTAL SERVICOS:					165,18
VALOR:					165,18

73309 - 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 - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014513 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00005330	406.039,67	21,64
TOTAL EQUIPAMENTO:					21,64
VALOR:					21,64

73313 - 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 - JUROS. AF_02/2016 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014513 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00000740	406.039,67	3,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,00
VALOR:					3,00

95366 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	0,00590000	12,88	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:					0,07
VALOR:					0,07

88303 - OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,97	0,97
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

24/19

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE COREMAS - PB	DATA: 16/01/2022		BDI: 30,59%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	COREMAS - PB	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS -PB		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
	DATA E HORÁRIO:	25/01/2022 / 14h:00min (Quatorze horas).				
	MODALIDADE:	Tomada de Preços nº 002/2022. Processo Administrativo Nº 011/2022.				
	REF.:	08/2021				

00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						2,89

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	1,00000000	12,88
TOTAL MAO DE OBRA:					12,88

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07
TOTAL SERVICO:					0,07
VALOR:					16,84

93244 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73309	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	21,64
73313	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 - JUROS. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	3,00
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,84
TOTAL SERVICO:					40,48
VALOR:					40,48

5089 - 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 - MANUTENÇÃO. AF_02/2016 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00006670	406.039,67
TOTAL EQUIPAMENTO:					27,08
VALOR:					27,08

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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	9,55000000	4,54
TOTAL MATERIAL:					43,35
VALOR:					43,35


73436 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5089	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 - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	27,08
TOTAL SERVICO:					27,08



25/10/22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE COREMAS - PB	DATA: 16/01/2022		BDI: 30,59%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	
	LOCAL:	COREMAS - PB	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS -PB		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
	DATA E HORÁRIO:	25/01/2022 / 14h:00min (Quatorze horas).				
	MODALIDADE:	Tomada de Preços nº 002/2022. Processo Administrativo Nº 011/2022.				

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÊ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	21,64	21,64
73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÊ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	3,00	3,00
73315	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÊ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	43,35	43,35
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	15,84	47,52
TOTAL SERVIÇO:						142,59
VALOR:						142,59

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01510000	10,12	0,15
TOTAL MAO DE OBRA:						0,15
VALOR:						0,15

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,97	0,97
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,41	0,41
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						3,67


MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	10,12	10,12
TOTAL MAO DE OBRA:						10,12

SERVICIO		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL SERVIÇO:						0,15
VALOR:						13,94

95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00590000	9,74	0,05
TOTAL MAO DE OBRA:						0,05
VALOR:						0,05

26/0
13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE COREMAS - PB	DATA : 16/01/2022		BDI : 30,59%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS	FORNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	COREMAS - PB	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS -PB		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	48,16%
	DATA E HORÁRIO:	25/01/2022 / 14h:00min (Quatorze horas).			0,00%
	MODALIDADE:	Tomada de Preços nº 002/2022. Processo Administrativo Nº 011/2022.			0,00%
					REF.

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,97	0,97
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						2,89

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	9,74	9,74
TOTAL MAO DE OBRA:						9,74

SERVIÇO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL SERVIÇO:						0,05
VALOR:						12,68

88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	4.550,00	0,29
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,29
VALOR:						0,29

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 (H)


EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	4.550,00	0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,03
VALOR:						0,03

88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	4.550,00	0,27
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,27
VALOR:						0,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

27/0
/19

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE COREMAS - PB	DATA : 16/01/2022		BDI : 30,59%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS	FONTES	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	COREMAS - PB	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS -PB		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
	DATA E HORÁRIO:	25/01/2022 / 14h:00min (Quatorze horas).				
	MODALIDADE:	Tomada de Preços nº 002/2022. Processo Administrativo Nº 011/2022.				
	REF.:					08/2021

88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	0,74	0,92
TOTAL GERAL:					0,92	
VALOR:					0,92	

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,92	0,92
TOTAL SERVICIO:					1,51	
VALOR:					1,51	

88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
TOTAL SERVICIO:					0,32	
VALOR:					0,32	


88628 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	85,00	90,95
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,70000000	0,54	261,19
TOTAL MATERIAL:					352,14	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,42000000	12,68	43,36
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,80000000	1,51	1,20
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	2,62000000	0,32	0,83
TOTAL SERVICIO:					45,39	

28/19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE COREMAS - PB	DATA : 16/01/2022		BDI : 30,59%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS	FORNTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	COREMAS - PB	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS -PB			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
	DATA E HORÁRIO:	25/01/2022 / 14h:00min (Quatorze horas).				
	MODALIDADE:	Tomada de Preços nº 002/2022. Processo Administrativo Nº 011/2022.				
					MES	REF.

VALOR: **397,53**

95328 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759 CALCETEIRO	SINAPI	H	0,00820000	13,61	0,11
TOTAL MAO DE OBRA:					0,11
VALOR:					0,11

8260 - CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,97	0,97
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					3,78

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759 CALCETEIRO	SINAPI	H	1,00000000	13,61	13,61
TOTAL MAO DE OBRA:					13,61

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL SERVICIO:					0,11
VALOR:					17,50

89210 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010646 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00005330	390.536,65	20,81
TOTAL EQUIPAMENTO:					20,81
VALOR:					20,81

89211 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010646 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00000740	390.536,65	2,88
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,88
VALOR:					2,88

5685 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO

Página: 22
 Rezielio de Souza Rafael
 Eng. Civil
 CREA 181561051-4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

29/09

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE COREMAS - PB	DATA : 16/01/2022		BDI : 30,59%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	
	LOCAL:	COREMAS - PB	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS -PB		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
	DATA E HORÁRIO:	25/01/2022 / 14h.00min (Quatorze horas).				
	MODALIDADE:	Tomada de Preços nº 002/2022. Processo Administrativo Nº 011/2022.				
	REF.:					08/2021

DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
SERVICO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,84	15,84
89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	20,81	20,81
89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,88	2,88
TOTAL SERVIÇO:						39,53
VALOR:						39,53

5674 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
EQUIPAMENTO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00006670	390.536,65	26,04
TOTAL EQUIPAMENTO:						26,04
VALOR:						26,04


53788 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	9,55000000	4,54	43,35
TOTAL MATERIAL:						43,35
VALOR:						43,35

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 (CHP)						
SERVICO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5674	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	26,04	26,04
53788	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	43,35	43,35
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,84	15,84
89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	20,81	20,81
89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,88	2,88
TOTAL SERVIÇO:						108,92
VALOR:						108,92

95315 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
---	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

30/0
/24

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE COREMAS - PB	DATA : 16/01/2022		BDI : 30,59%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	COREMAS - PB	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS -PB		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
	DATA E HORÁRIO:	25/01/2022 / 14h:00min (Quatorze horas).				
	MODALIDADE:	Tomada de Preços n° 002/2022. Processo Administrativo Nº 011/2022.				
	REF.	08/2021				

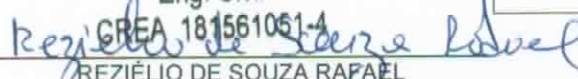
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS	SINAPI	H	0,01050000	10,02
TOTAL MAO DE OBRA:					0,10
VALOR:					0,10

88246 - ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,97
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,72
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					2,89

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS	SINAPI	H	1,00000000	10,02
TOTAL MAO DE OBRA:					10,02

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10
TOTAL SERVICOS:					0,10
VALOR:					13,01

Reziélio de Souza Rafael
Eng. Civil


 REZIÉLIO DE SOUZA RAFAEL
 ENG° CIVIL - CREA 181561051-4