

PROPOSTA



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS - PB
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS N° 40004/2023



PROPOSTA COMERCIAL

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS - PB
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 40004/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NAS RUAS OFICIAL DE JUSTIÇA JOSÉ VICENTE GREGÓRIO ANTÃO, RUA FRANCISCO GARRIDO DE SOUSA, RUA FRANCISCO BATISTA SILVA, RUA BARTOLOMEU BURITI, RUA MARIA FARIAS DE ASSI, RUA ROBERTO WILSON MOURA, RUA CÍCERO EUFRÁSIO DA SILVA, RUA FIRMINO DA SILVA LACERDA NA SEDE DA CIDADE DE COREMAS-PB, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTO.

Prezados Senhores,

Pelo presente submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, a nossa proposta relativa a licitação em epígrafe, declaramos que:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
1	PRESTAR SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NAS RUAS OFICIAL DE JUSTIÇA JOSÉ VICENTE GREGÓRIO ANTÃO, RUA FRANCISCO GARRIDO DE SOUSA, RUA FRANCISCO BATISTA SILVA, RUA BARTOLOMEU BURITI, RUA MARIA FARIAS DE ASSI, RUA ROBERTO WILSON MOURA, RUA CÍCERO EUFRÁSIO DA SILVA, RUA FIRMINO DA SILVA LACERDA NA SEDE DA CIDADE DE COREMAS-PB, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTO.	SERV	1	R\$ 758.130,70	R\$ 758.130,70
TOTAL					R\$ 758.130,70

- Executaremos os serviços citados no objeto acima, pelo preço global de R\$ 758.130,70 (setecentos e cinquenta e oito mil, cento e trinta reais e setenta centavos), conforme planilha com quantitativos de materiais e serviços.
- A validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias consecutivos a contar da data da apresentação dos documentos de habilitação e proposta.
- O prazo de execução dos serviços conforme cronograma físico financeiro presente no edital, após a emissão da Ordem de Serviço. Assumimos inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação desta.
- Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução dos serviços, comprometendo-nos desde já, a substituir ou aumentar a quantidade de equipamentos e de pessoal desde que assim o exijam a FISCALIZAÇÃO.
- Na execução dos serviços observaremos, rigorosamente, as especificações das Normas Técnicas Brasileiras, ou similares que permitam a obtenção de igual qualidade, bem como as recomendações e instruções da Fiscalização assumindo desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as Especificações, Normas e Padrões da PREFEITURA.

Francisco Tiago Figueiredo Barbosa
Sócio administrador
CREA 11023-903-8
COVALE CONST. E SERVIÇOS EIRELI

Francisco Tiago Figueiredo Barbosa
Sousa - PB, 10 de abril de 2023.
COVALE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Francisco Tiago Figueiredo Barbosa
Sócio administrador

[Handwritten initials]

DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL DA LICITANTE

À PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS - PB
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 40004/2023

A empresa **COVALE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, apresenta, a seguir, os dados de seu representante legal para fins eventuais de assinatura de contrato.

DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

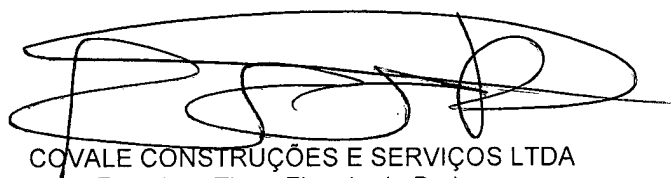
NOME(S): FRANCISCO TIAGO FIGUEIREDO BARBOSA
CARGO(S): SÓCIO - DIRETOR
NACIONALIDADE(S): BRASILEIRO ESTADO CIVIL: DIVORCIADO
PROFISSÃO: EMPRESÁRIO / CPF: 035.508.784-78 / RG: 2.547.232 SSP/PB
TELEFONE: (83) 999127980

DADOS DA EMPRESA PARA EFEITO DE EVENTUAL CONTRATAÇÃO

RAZÃO SOCIAL: COVALE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ N°: 11.170.603/0001-58 FONE/CEL: (83) 991434677
ENDEREÇO COMERCIAL: RUA SARGENTO SARMENTO, 22 a, Estreito
CIDADE: SOUSA ESTADO: PARAÍBA
MOVIMENTAÇÃO BANCARIA
COVALE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CONTA CORRENTE: 13.001683-6 BANCO SANTANDER AGÊNCIA: 4187

Declaramos que os dados são de nossa inteira responsabilidade, e que na forma da lei, somos responsáveis por qualquer prejuízo decorrente de falsidade das informações.

Sousa - PB, 10 de abril de 2023.



COVALE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Francisco Tiago Figueiredo Barbosa
Sócio administrador



Obra
EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS EM DIVERSAS
RUAS NO MUNICÍPIO DE COREMAS-PB

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Paraíba

B.D.I.
26,14%

Encargos Sociais
Desonerado: 85,69%

Item	Descrição	Planilha Orçamentária Resumida	Total	Peso (%)
1	RUA OFICIAL DE JUSTIÇA VICENTE GREGÓRIO ANTÃO		152.417,05	20,10 %
2	RUA FRANCISCA GARRIDO DE SOUSA		66.479,60	8,77 %
3	RUA FRANCISCO BATISTA SILVA		100.246,12	13,22 %
4	RUA BARTOLOMEU BURITI		148.311,50	19,56 %
5	RUA MARIA FARIAS DE ASSIS		65.648,26	7,34 %
6	RUA ROBERTO WILSON MOURA		103.455,78	13,65 %
7	RUA CÍCERO EUFRÁSIO DA SILVA		74.782,06	9,86 %
8	RUA FIRMINO DA SILVA LACERDA		66.790,33	7,49 %

Tipo de Licitação

Total sem BDI

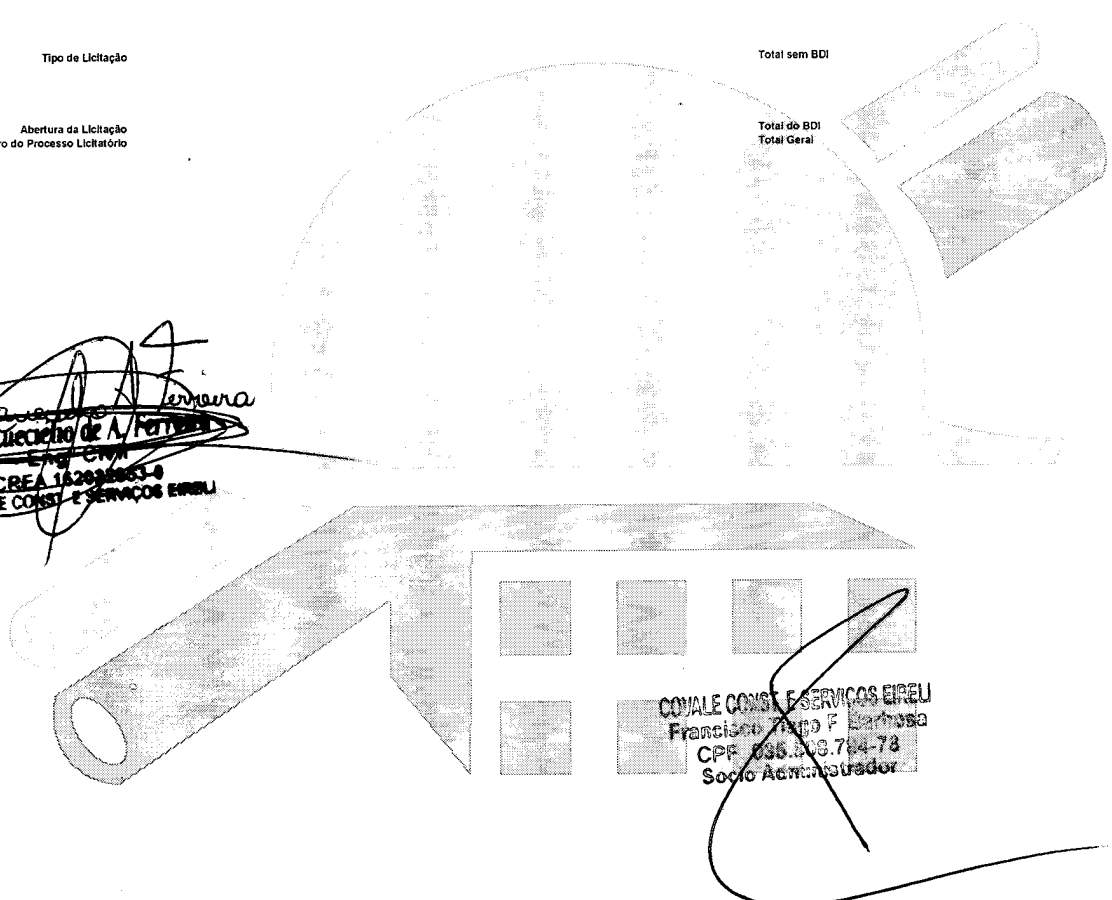
601.109,95

Abertura da Licitação
Número do Processo Licitatório

Total do BDI
Total Geral

157.020,75
758.130,70

[Handwritten signature]
Eng.º CREA 16289/2003-0
COVALE CONST. E SERVIÇOS EIRELI



COVALE CONST. E SERVIÇOS EIRELI
Francisco Manoel F. Barbosa
CPF: 036.808.704-78
Socio Administrador

[Handwritten initials]

Obra: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE COREMAS-PB
Bancos: SINAPI - 07/2022 - Paraíba 26,14%
B.D.I.: 26,14%
Encargos Sociais Desonerado: 85,69%

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		RUA OFICIAL DE JUSTIÇA VICENTE GREGÓRIO ANTÃO						152.417,05	20,10 %
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						1.282,96	0,17 %
1.1.1	1440 Próprio	PLACA INDICATIVA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (4,0M X 2,0M)		m²	8	127,14	160,37	1.282,96	0,17 %
1.2		SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM						2.690,95	0,35 %
1.2.1	2873 Próprio	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-LEITO ATÉ 20CM DE ESPESURA		M²	1102,85	1,94	2,44	2.690,95	0,35 %
1.3		PAVIMENTAÇÃO						117.020,76	15,44 %
1.3.1	2874 Próprio	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO (LOCAÇÃO E NIVELAMENTO), INCLUSIVE NOTAS DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE		M	1102,85	0,36	0,45	496,28	0,07 %
1.3.2	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_08/2016		M	353,89	41,13	51,88	18.359,81	2,42 %
1.3.3	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) AF_05/2020		m²	1102,85	70,57	89,01	98.164,67	12,95 %
1.4		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						31.422,38	4,14 %
1.4.1	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016		m²	18,23	654,13	825,11	15.041,75	1,98 %
1.4.2	2875 Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) PARA EXECUÇÃO DE PASSEIO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA		M²	54,52	39,54	49,87	2.718,91	0,36 %
1.4.3	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016		m²	5,26	654,13	825,11	4.340,07	0,57 %
1.4.4	2876 Próprio	PISO TÁTIL EM RAMPAS E CALÇADAS PARA ACESSIBILIDADE (ROTA ACESSÍVEL)		M²	54,67	90,71	114,42	6.255,34	0,83 %
1.4.5	102491 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021		m²	99,68	14,61	18,42	1.836,10	0,24 %
1.4.6	2877 Próprio	SINALIZAÇÃO PERMANENTE, VERTICAL, COM PLACA OCTOGONAL DE AÇO, PADRÃO DNER, LARGURA 0,60M, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2,10M, JÁ SENDO DESCONTADO A ALTURA QUE FICARÁ CONTIDA NA BASE, FIXADO COM BASE DE CONCRETO 40 X 40 X 50		UNID	1	512,98	647,07	647,07	0,09 %
1.4.7	102498 SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO) AF_05/2021		M	88,47	1,12	1,41	124,74	0,02 %
1.4.8	2878 Próprio	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NÚMERO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM		UNID	1	363,41	458,40	458,40	0,06 %
2		RUA FRANCISCA GARRIDO DE SOUSA						66.479,60	8,77 %
2.1		SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM						1.104,73	0,15 %
2.1.1	2873 Próprio	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-LEITO ATÉ 20CM DE ESPESURA		M²	452,76	1,94	2,44	1.104,73	0,15 %
2.2		PAVIMENTAÇÃO						48.511,57	6,40 %
2.2.1	2874 Próprio	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO (LOCAÇÃO E NIVELAMENTO), INCLUSIVE NOTAS DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE		M	452,76	0,36	0,45	203,74	0,03 %
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_08/2016		M	154,35	41,13	51,88	8.007,67	1,06 %
2.2.3	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) AF_05/2020		m²	452,76	70,57	89,01	40.300,16	5,32 %
2.3		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						16.863,30	2,22 %
2.3.1	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016		m²	8,89	654,13	825,11	7.335,22	0,97 %
2.3.2	2875 Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) PARA EXECUÇÃO DE PASSEIO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA		M²	29,01	39,54	49,87	1.446,72	0,19 %
2.3.3	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016		m²	2,63	654,13	825,11	2.170,03	0,29 %
2.3.4	2876 Próprio	PISO TÁTIL EM RAMPAS E CALÇADAS PARA ACESSIBILIDADE (ROTA ACESSÍVEL)		M²	27,88	90,71	114,42	3.190,02	0,42 %
2.3.5	102491 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021		m²	49,64	14,61	18,42	914,36	0,12 %
2.3.6	2877 Próprio	SINALIZAÇÃO PERMANENTE, VERTICAL, COM PLACA OCTOGONAL DE AÇO, PADRÃO DNER, LARGURA 0,60M, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2,10M, JÁ SENDO DESCONTADO A ALTURA QUE FICARÁ CONTIDA NA BASE, FIXADO COM BASE DE CONCRETO 40 X 40 X 50		UNID	2	512,98	647,07	1.294,14	0,17 %
2.3.7	102498 SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO) AF_05/2021		M	38,59	1,12	1,41	54,41	0,01 %
2.3.8	2878 Próprio	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NÚMERO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM		UNID	1	363,41	458,40	458,40	0,06 %
3		RUA FRANCISCO BATISTA SILVA						100.246,12	3,22 %

Lutz Luciano de A. Ferreira
Eng. Civil
CREA 152022883-0
COVALE CONST E SERVIÇOS EMBU

COVALE CONST E SERVIÇOS EMBU
Francisco Tiago F. Barbosa
CPF 035.809.704-78
Socio Administrador

3.1		SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM						1.775,39	0,23 %
3.1.1	2873 Próprio	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-LEITO ATÉ 20CM DE ESPESSURA	M ²	727,62	1,94	2,44		1.775,39	0,23 %
3.2		PAVIMENTAÇÃO						76.693,92	10,12 %
3.2.1	2874 Próprio	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO (LOCAÇÃO E NIVELAMENTO), INCLUSIVE NOTAS DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M	727,62	0,36	0,45		327,42	0,04 %
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	215,58	41,13	51,88	11.184,29		1,48 %
3.2.3	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) AF_05/2020	m ²	727,62	70,57	89,01	64.765,45		8,54 %
3.2.4	04.910.02 Próprio DER/PB	FORNECIMENTO E APLICACAO DE MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA (CORDÃO DE TRAVAMENTO)	M	12	27,54	34,73	416,76		0,05 %
3.3		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					21.776,81		2,87 %
3.3.1	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m ²	12,29	654,13	825,11	10.140,80		1,34 %
3.3.2	2875 Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) PARA EXECUÇÃO DE PASSEIO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M ²	42,33	39,54	49,87	2.110,99		0,28 %
3.3.3	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m ²	3,94	654,13	825,11	3.250,93		0,43 %
3.3.4	2876 Próprio	PISO TÁTIL EM RAMPAS E CALÇADAS PARA ACESSIBILIDADE (ROTA ACESSÍVEL)	M ²	38,13	90,71	114,42	4.362,83		0,58 %
3.3.5	102491 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m ²	74,76	14,61	18,42	1.377,07		0,18 %
3.3.6	102498 SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO) AF_05/2021	M	53,9	1,12	1,41	75,99		0,01 %
3.3.7	2878 Próprio	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NÚMERO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM	UNID	1	363,41	458,40	458,40		0,06 %
4		RUA BARTOLOMEU BURITI					148.311,50		19,56 %
4.1		SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM					2.520,27		0,33 %
4.1.1	2873 Próprio	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-LEITO ATÉ 20CM DE ESPESSURA	M ²	1032,9	1,94	2,44	2.520,27		0,33 %
4.2		PAVIMENTAÇÃO					110.706,30		14,60 %
4.2.1	2874 Próprio	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO (LOCAÇÃO E NIVELAMENTO), INCLUSIVE NOTAS DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M	1032,9	0,36	0,45	464,80		0,06 %
4.2.2	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	348,78	41,13	51,88	18.094,70		2,39 %
4.2.3	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) AF_05/2020	m ²	1032,9	70,57	89,01	91.938,42		12,13 %
4.2.4	04.910.02 Próprio DER/PB	FORNECIMENTO E APLICACAO DE MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA (CORDÃO DE TRAVAMENTO)	M	6	27,54	34,73	208,38		0,03 %
4.3		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					35.084,93		4,63 %
4.3.1	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m ²	20,81	654,13	825,11	17.170,53		2,26 %
4.3.2	2875 Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) PARA EXECUÇÃO DE PASSEIO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M ²	67,53	39,54	49,87	3.367,72		0,44 %
4.3.3	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m ²	5,26	654,13	825,11	4.340,07		0,57 %
4.3.4	2876 Próprio	PISO TÁTIL EM RAMPAS E CALÇADAS PARA ACESSIBILIDADE (ROTA ACESSÍVEL)	M ²	62,42	90,71	114,42	7.142,09		0,94 %
4.3.5	102491 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m ²	99,68	14,61	18,42	1.836,10		0,24 %
4.3.6	2877 Próprio	SINALIZAÇÃO PERMANENTE, VERTICAL, COM PLACA OCTOGONAL DE AÇO, PADRÃO DNER, LARGURA 0,60M, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2,10M, JÁ SENDO DESCONTADO A ALTURA QUE FICARÁ CONTIDA NA BASE, FIXADO COM BASE DE CONCRETO 40 X 40 X 50	UNID	1	512,98	647,07	647,07		0,09 %
4.3.7	102498 SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO) AF_05/2021	M	87,2	1,12	1,41	122,95		0,02 %
4.3.8	2878 Próprio	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NUMERO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM	UNID	1	363,41	458,40	458,40		0,06 %
5		RUA MARIA FARIAS DE ASSIS					55.648,26		7,34 %
5.1		SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM					951,62		0,13 %
5.1.1	2873 Próprio	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-LEITO ATÉ 20CM DE ESPESSURA	M ²	390,01	1,94	2,44	951,62		0,13 %
5.2		PAVIMENTAÇÃO					41.642,47		5,49 %
5.2.1	2874 Próprio	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO (LOCAÇÃO E NIVELAMENTO), INCLUSIVE NOTAS DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M	390,01	0,36	0,45	175,50		0,22 %
5.2.2	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	130,15	41,13	51,88	6.752,18		0,89 %
5.2.3	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m ²	390,01	70,57	89,01	34.714,79		4,58 %
5.3		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					13.054,17		1,72 %

5.3.1	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m²	7,84	654,13	825,11	6.468,86	0,85 %
5.3.2	2875 Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) PARA EXECUÇÃO DE PASSEIO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M²	21,62	39,54	49,87	1.078,18	0,14 %
5.3.3	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	1,31	654,13	825,11	1.080,89	0,14 %
5.3.4	2876 Próprio	PISO TÁTIL EM RAMPAS E CALÇADAS PARA ACESSIBILIDADE (ROTA ACESSÍVEL)	M²	24,61	90,71	114,42	2.815,87	0,37 %
5.3.5	102491 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	24,92	14,61	18,42	459,02	0,06 %
5.3.6	2877 Próprio	SINALIZAÇÃO PERMANENTE, VERTICAL, COM PLACA OCTOGONAL DE AÇO, PADRÃO DNER, LARGURA 0,60M, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2,10M, JÁ SENDO DESCONTADO A ALTURA QUE FICARÁ CONTIDA NA BASE, FIXADO COM BASE DE CONCRETO 40 X 40 X 50	UNID	1	512,98	647,07	647,07	0,09 %
5.3.7	102498 SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO) AF_05/2021	M	32,54	1,12	1,41	45,88	0,01 %
5.3.8	2878 Próprio	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NÚMERO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM	UNID	1	363,41	458,40	458,40	0,06 %
6		RUA ROBERTO WILSON MOURA					103.455,78	13,65 %
6.1		SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM					1.790,32	0,24 %
6.1.1	2873 Próprio	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-LEITO ATÉ 20CM DE ESPESSURA	M²	733,74	1,94	2,44	1.790,32	0,24 %
6.2		PAVIMENTAÇÃO					78.399,04	10,34 %
6.2.1	2874 Próprio	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO (LOCAÇÃO E NIVELAMENTO), INCLUSIVE NOTAS DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M	733,74	0,36	0,45	330,18	0,04 %
6.2.2	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	241,91	41,13	51,88	12.550,29	1,66 %
6.2.3	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) AF_05/2020	m²	733,74	70,57	89,01	65.310,19	8,61 %
6.2.4	04.910.02 Próprio DER/PB	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA (CORDÃO DE TRAVAMENTO)	M	6	27,54	34,73	208,38	0,03 %
6.3		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					23.266,42	3,07 %
6.3.1	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	15,19	654,13	825,11	12.533,42	1,65 %
6.3.2	2875 Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) PARA EXECUÇÃO DE PASSEIO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M²	39,7	39,54	49,87	1.979,83	0,26 %
6.3.3	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	1,97	654,13	825,11	1.625,46	0,21 %
6.3.4	2876 Próprio	PISO TÁTIL EM RAMPAS E CALÇADAS PARA ACESSIBILIDADE (ROTA ACESSÍVEL)	M²	45,87	90,71	114,42	5.248,44	0,69 %
6.3.5	102491 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	37,38	14,61	18,42	688,53	0,09 %
6.3.6	2877 Próprio	SINALIZAÇÃO PERMANENTE, VERTICAL, COM PLACA OCTOGONAL DE AÇO, PADRÃO DNER, LARGURA 0,60M, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2,10M, JÁ SENDO DESCONTADO A ALTURA QUE FICARÁ CONTIDA NA BASE, FIXADO COM BASE DE CONCRETO 40 X 40 X 50	UNID	1	512,98	647,07	647,07	0,09 %
6.3.7	102498 SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO) AF_05/2021	M	80,48	1,12	1,41	85,27	0,01 %
6.3.8	2878 Próprio	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NÚMERO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM	UNID	1	363,41	458,40	458,40	0,06 %
7		RUA CICERO EUFRÁSIO DA SILVA					74.782,06	9,86 %
7.1		SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM					1.278,07	0,17 %
7.1.1	2873 Próprio	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-LEITO ATÉ 20CM DE ESPESSURA	M²	523,8	1,94	2,44	1.278,07	0,17 %
7.2		PAVIMENTAÇÃO					55.745,48	7,35 %
7.2.1	2874 Próprio	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO (LOCAÇÃO E NIVELAMENTO), INCLUSIVE NOTAS DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M	523,8	0,36	0,45	235,71	0,03 %
7.2.2	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	167,27	41,13	51,88	8.677,96	1,14 %
7.2.3	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) AF_05/2020	m²	523,8	70,57	89,01	46.623,43	6,15 %
7.2.4	04.910.02 Próprio DER/PB	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA (CORDÃO DE TRAVAMENTO)	M	6	27,54	34,73	208,38	0,03 %
7.3		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					17.758,51	2,34 %
7.3.1	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	10,1	654,13	825,11	8.333,61	1,10 %
7.3.2	2875 Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) PARA EXECUÇÃO DE PASSEIO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M²	33,12	39,54	49,87	1.651,69	0,22 %
7.3.3	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	2,63	654,13	825,11	2.170,03	0,29 %
7.3.4	2876 Próprio	PISO TÁTIL EM RAMPAS E CALÇADAS PARA ACESSIBILIDADE (ROTA ACESSÍVEL)	M²	30,77	90,71	114,42	3.520,70	0,46 %

7.3.5	102491 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR AF_05/2021	m²	49,84	14,61	18,42	918,05	0,12 %
7.3.6	2877 Próprio	SINALIZAÇÃO PERMANENTE, VERTICAL, COM PLACA OCTOGONAL DE AÇO, PADRÃO DNER, LARGURA 0,60M, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2,10M, JÁ SENDO DESCONTADO A ALTURA QUE FICARÁ CONTIDA NA BASE, FIXADO COM BASE DE CONCRETO 40 X 40 X 50	UNID	1	512,98	647,07	647,07	0,09 %
7.3.7	102498 SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO) AF_05/2021	M	41,82	1,12	1,41	58,96	0,01 %
7.3.8	2878 Próprio	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NÚMERO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM	UNID	1	363,41	458,40	458,40	0,06 %
8		RUA FIRMINO DA SILVA LACERDA					56.790,33	7,49 %
8.1		SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM					940,47	0,12 %
8.1.1	2873 Próprio	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-LEITO ATÉ 20CM DE ESPESSURA	M²	385,44	1,94	2,44	940,47	0,12 %
8.2		PAVIMENTAÇÃO					41.563,75	5,48 %
8.2.1	2874 Próprio	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO (LOCAÇÃO E NIVELAMENTO), INCLUSIVE NOTAS DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M	385,44	0,36	0,45	173,44	0,02 %
8.2.2	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	128,48	41,13	51,88	6.665,54	0,88 %
8.2.3	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) AF_05/2020	m²	385,44	70,57	89,01	34.308,01	4,53 %
8.2.4	04.910.02 Próprio DER/PB	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA (CORDÃO DE TRAVAMENTO)	M	12	27,54	34,73	416,76	0,05 %
8.3		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					14.286,11	1,88 %
8.3.1	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m²	7,32	654,13	825,11	6.039,80	0,80 %
8.3.2	2875 Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) PARA EXECUÇÃO DE PASSEIO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M²	26,9	39,54	49,87	1.341,50	0,18 %
8.3.3	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m²	2,63	654,13	825,11	2.170,03	0,29 %
8.3.4	2876 Próprio	PISO TÁTIL EM RAMPAS E CALÇADAS PARA ACESSIBILIDADE (ROTA ACESSÍVEL)	M²	23,3	90,71	114,42	2.665,98	0,35 %
8.3.5	102491 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR AF_05/2021	m²	49,84	14,61	18,42	918,05	0,12 %
8.3.6	2877 Próprio	SINALIZAÇÃO PERMANENTE, VERTICAL, COM PLACA OCTOGONAL DE AÇO, PADRÃO DNER, LARGURA 0,60M, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2,10M, JÁ SENDO DESCONTADO A ALTURA QUE FICARÁ CONTIDA NA BASE, FIXADO COM BASE DE CONCRETO 40 X 40 X 50	UNID	1	512,98	647,07	647,07	0,09 %
8.3.7	102498 SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO) AF_05/2021	M	32,12	1,12	1,41	45,28	0,01 %
8.3.8	2878 Próprio	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NÚMERO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM	UNID	1	363,41	458,40	458,40	0,06 %

Tipo de Licitação
Abertura da Licitação
Número do Processo Licitatório

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

601.109,95
157.020,75
758.130,70

Luz Lucinete de A. Ferreira
(Emp. Próprio)
CREA 16.2022863-0
COVALE CONST. E SERVIÇOS EIRELI

COVALE CONST. E SERVIÇOS EIRELI
Francisco Tiago F. Barbosa
CPF 035.808.704-78
Socio Administrador

Obra
EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS EM DIVERSAS
RUAS NO MUNICÍPIO DE COREMAS-PB

Bancos
SINAPI - 07/2022 -
Paralíba

B.D.I.
26,14%

Encargos Sociais
Desonerado: 85,69%

		Cronograma Físico e Financeiro						
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	RUA OFICIAL DE JUSTIÇA VICENTE GREGÓRIO ANTÃO	152.417,05	30.071,88	32.571,52	29.167,87	17.182,64	20.408,64	22.984,48
2	RUA FRANCISCA GARRIDO DE SOUSA	66.479,60	13.116,43	14.206,68	12.730,84	7.498,90	8.901,62	10.025,12
3	RUA FRANCISCO BATISTA SILVA	100.246,12	19.778,56	21.422,60	19.197,13	11.307,75	13.422,95	15.117,11
4	RUA BARTOLOMEU BURITI	148.311,50	29.261,85	31.684,17	28.401,65	16.728,54	19.858,91	22.365,37
5	RUA MARIA FARIAS DE ASSIS	55.648,26	10.979,40	11.892,03	10.656,64	6.277,12	7.451,30	8.391,76
6	RUA ROBERTO WILSON MOURA	103.455,78	20.411,83	22.108,50	19.811,78	11.669,81	13.852,73	15.601,13
7	RUA CÍCERO EUFRÁSIO DA SILVA	74.782,08	14.754,50	15.860,83	14.320,78	8.435,42	10.013,32	11.277,13
8	RUA FIRMINO DA SILVA LACERDA	58.790,33	11.204,73	12.136,09	10.875,35	6.405,95	7.604,23	8.563,98
Porcentagem								
Custo		149.579,19	162.012,53	145.182,03	85.517,14	101.513,70	114.326,11	100,0%
Porcentagem Acumulado		19,73%	41,1%	60,25%	71,53%	84,92%	100,0%	
Custo Acumulado		149.579,18	311.591,71	456.773,74	542.290,88	643.804,59	758.130,70	

Luiz Luciclio de A. Ferreira
PROF. CIVIL
CREMOPR 19802283-8
COVALE CONST. E SERVIÇOS EIRELI

COVALE CONST. E SERVIÇOS EIRELI
Francisco Manoel F. Barbosa
CPF: 030.800.704-78
Socio Administrador



QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI 1

OBJETO

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE COREMAS-PB

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO	DESONERAÇÃO
Construção e Reforma de quaisquer Edificações inclusive Unidades Habitacionais, Escolas, Hospitais, de uso Agropecuário; Estações p/Trêns/Metrô; Estádios e Quadras Esportivas, Instalações p/Embarque/Desembarque de passageiros em Aeroportos, Rodovias, Portos, etc. Pórticos, Mirantes e outros Edifícios de finalidade turística	SIM
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%)	5,00%

CÁLCULO DE BDI	Item componente do BDI	% Informado	Construção e Reforma de quaisquer Edificações inclusive Unidades Habitacionais, Escolas, Hospitais, de uso Agropecuário; Estações p/Trêns/Metrô; Estádios e Quadras Esportivas, Instalações p/Embarque/Desembarque de passageiros em Aeroportos, Rodovias, Portos, etc. Pórticos, Mirantes e outros Edifícios de finalidade turística			Construção de Rodovias, Ferrovias, Pistas de Aeroportos, Pontes, Viadutos, Metrô, Túneis, Barreras Acusticas, Praças de Pedágio, Sinalização de Rodovias e Aeroportos, Placas de Sinalização de Tráfego e Semelhantes, Infra Viária Urbana, Estacionamento de Veículos, Praças, Calçadas p/Paralelos, Elevados, Passarelas, Ciclovias e VLT			Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica			Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais			Fornecimento de Materiais e Equipamentos		
			1º Q	Médo	3º Q	1º Q	Médo	3º Q	1º Q	Médo	3º Q	1º Q	Médo	3º Q	1º Q	Médo	3º Q	1º Q	Médo	3º Q
Administração Central (AC)	3,80%	3,00%	4,00%	5,50%	3,80%	4,01%	4,67%	3,49%	4,93%	6,71%	5,29%	5,92%	7,93%	4,00%	5,32%	7,85%	1,50%	3,45%	4,49%	
Seguro (S) e Garantia (G)	0,32%	0,80%	1,00%	1,00%	0,32%	0,40%	0,74%	0,28%	0,49%	0,75%	0,25%	0,51%	0,56%	0,81%	1,22%	1,99%	0,30%	0,48%	0,82%	
Risco (R)	0,50%	0,97%	1,27%	1,27%	0,50%	0,58%	0,97%	1,05%	1,39%	1,74%	1,00%	1,48%	1,97%	1,46%	2,32%	3,16%	0,56%	0,85%	1,11%	
Despesas Financeiras (DF)	1,02%	0,59%	1,23%	1,39%	1,02%	1,11%	1,21%	0,94%	0,99%	1,17%	1,01%	1,07%	1,11%	0,84%	1,02%	1,33%	0,85%	0,85%	1,11%	
Lucro (L)	6,64%	6,16%	7,40%	8,96%	6,64%	7,30%	8,69%	6,74%	8,04%	9,40%	8,00%	8,31%	9,51%	7,14%	8,40%	10,43%	3,50%	5,11%	6,22%	
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISS	10,65%																			

Observações

1) Preencher apenas a coluna % informado (coluna 8)

2) Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%) e ISS (variável até 5,00% conforme o município).

3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13:

B.D.I = 26,14%

Fórmula Utilizada:

$$BDI = \left[\frac{(L + IC + G + R) + (L + DF) + (L + I)}{1 - I} \right] \cdot 100$$

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA			
TIPO DE OBRA	1º Q	Médo	3º Q
Construção de Edifícios	20,34%	22,12%	25,00%
Construção de Rodovias e Ferrovias	19,60%	20,87%	24,23%
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	20,76%	24,18%	26,44%
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00%	25,84%	27,86%
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80%	27,48%	30,95%
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10%	14,02%	16,80%

Observações sobre os % informados no cálculo de BDI, neste caso:
OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO
OS VALORES % INFORMADO DE AC, DF, e L ESTÃO NOS VALORES MÁXIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO
OS VALORES % INFORMADO DE S+G e R FORAM CONSIDERADOS ZERADOS, OU SEJA, ABAIXO DO MÍNIMO DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO



Luiz Lucio de A. Ferreira
Eng. Civil
CREA 02222853-0
COVALE CONST. E SERVIÇOS EIRELI

COVALE CONST. E SERVIÇOS EIRELI
Francisco Tiago F. Barbosa
CPF 036.088.704-78
Sócio Administrador

Handwritten signature

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE COREMAS-PB			
Item	Discriminação	COM DESONERAÇÃO	
		Horista	Mensalista
A	GRUPO A	16,80	16,80
A-1	INSS	-	-
A-2	SESI	1,50	1,50
A-3	SENAI	1,00	1,00
A-4	INCRA	0,20	0,20
A-5	SEBRAE	0,60	0,60
A-6	Salário Educação	2,50	2,50
A-7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A-8	FGTS	8,00	8,00
A-9	SECONCI	-	-
B	GRUPO B	50,51	20,28
B-1	Repouso Semanal Remunerado	18,01	-
B-2	Feridos	4,30	-
B-3	Auxílio-enfermidade	0,87	0,67
B-4	13º Salário	10,78	8,33
B-5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B-6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B-7	Dias de Chuva	1,98	-
B-8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B-9	Férias Gosadas	13,64	10,55
B-10	Salário Maternidade	0,03	0,03
C	GRUPO C	9,52	7,38
C-1	Aviso Prévio Indenizado	4,45	3,45
C-2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,08
C-3	Férias Indenizadas	0,50	0,39
C-4	Depósito Recisão sem Justa Causa	4,10	3,17
C-5	Indenização Adicional	0,37	0,29
D	GRUPO D	8,86	3,70
D-1	Reincidência de A sobre B	8,49	3,41
D-2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37	0,29
		85,69	48,16

Composições Analíticas com Preço Unitário
EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS EM DIVERSAS RUAS NO
MUNICÍPIO DE COREMAS-PB

Bancos SINAPI - 07/2022 - Paraíba
B.D.I. 26,14%

Encargos Sociais Desonerado: 85,69%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo					
Composição	1440 Próprio	PLACA INDICATIVA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (4,0M X 2,0M)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	127,14	127,14	
Insumo	2805 Próprio	PLACA INDICATIVA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (4,0M X 2,0M)	Material	m²	1,0000000	127,14	127,14	
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		33,23			Valor com BDI =>	160,37
1.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2673 Próprio	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-LEITO ATÉ 20CM DE ESPESSURA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	1,0000000	1,94	1,94	
Insumo	5417 Próprio	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-LEITO ATÉ 20CM DE ESPESSURA	Serviços	M²	1,0000000	1,94	1,94	
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		0,50			Valor com BDI =>	2,44
1.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2874 Próprio	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO (LOCAÇÃO E NIVELAMENTO), INCLUSIVE NOTAS DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	0,36	0,36	
Insumo	5418 Próprio	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO (LOCAÇÃO E NIVELAMENTO), INCLUSIVE NOTAS DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	Serviços	M²	1,0000000	0,36	0,36	
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		0,08			Valor com BDI =>	0,45
1.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	41,13	41,13	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	19,31	7,60	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	15,27	6,01	
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1 3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0020000	540,88	1,08	
Composição Auxiliar	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	103,36	0,72	
Insumo	00004059 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12*/15 CM (H X LxCZ)	Material	M	1,0050000	25,60	25,72	
		MO sem LS =>		5,74	LS =>	4,91	MO com LS =>	10,65
		Valor do BDI =>		10,75			Valor com BDI =>	51,88
1.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1 3 (CIMENTO E AREIA) AF_05/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	70,57	70,57	
Composição Auxiliar	5684 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO POTENCIA 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	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0031000	153,67	0,47	
Composição Auxiliar	5685 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO POTENCIA 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	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1309000	51,69	6,76	
Composição Auxiliar	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	19,20	7,72	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	15,27	6,14	
Composição Auxiliar	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1 3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0204000	465,98	9,50	
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1140000	104,70	11,93	
Insumo	00004385 SINAPI	PARALELEPÍEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	Material	MIL	0,0330000	850,21	28,05	
		MO sem LS =>		7,39	LS =>	6,34	MO com LS =>	13,73
		Valor do BDI =>		18,44			Valor com BDI =>	89,01
1.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF_07/2016	PISO - PISOS	m²	1,0000000	654,13	654,13	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2560000	19,10	43,08	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9830000	19,31	38,29	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,2390000	15,27	64,72	
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1 2,7 3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2130000	397,12	481,70	
Insumo	00004460 SINAPI	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5000000	6,96	17,40	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	4,47	8,94	
		MO sem LS =>		92,48	LS =>	79,24	MO com LS =>	171,72
		Valor do BDI =>		170,98			Valor com BDI =>	825,11

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.4.2	2875 Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) PARA EXECUÇÃO DE PASSEIO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	1,0000000	39,54	39,54	
Insumo	5419 Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) PARA EXECUÇÃO DE PASSEIO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	Serviços	M²	1,0000000	39,54	39,54	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	10,33		Valor com BDI =>	49,87	
1.4.4	2876 Próprio	PISO TÁTIL EM RAMPAS E CALÇADAS PARA ACESSIBILIDADE (ROTA ACESSÍVEL)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	1,0000000	90,71	90,71	
Insumo	5420 Próprio	PISO TÁTIL EM RAMPAS E CALÇADAS PARA ACESSIBILIDADE (ROTA ACESSÍVEL)	Serviços	M²	1,0000000	90,71	90,71	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	23,71		Valor com BDI =>	114,42	
1.4.5	102491 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOIS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR AF_09/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,61	14,61	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	20,32	5,58	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	15,27	1,75	
Composição Auxiliar	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	7,54	1,20	
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	14,12	6,02	
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	6,89	0,06	
			MO sem LS =>	2,95	LS =>	2,52	MO com LS =>	5,47
			Valor do BDI =>	3,81		Valor com BDI =>	18,42	
1.4.6	2877 Próprio	SINALIZAÇÃO PERMANENTE VERTICAL, COM PLACA OCTOGONAL DE AÇO, PADRÃO DNER, LARGURA 0,60M, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2,10M, JÁ SENDO DESCONTADO A ALTURA QUE FICARÁ CONTIDA NA BASE, FIXADO COM BASE DE CONCRETO 40 X 40 X 50	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UNID	1,0000000	512,98	512,98	
Insumo	5421 Próprio	SINALIZAÇÃO PERMANENTE VERTICAL, COM PLACA OCTOGONAL DE AÇO, PADRÃO DNER, LARGURA 0,60M, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2,10M, JÁ SENDO DESCONTADO A ALTURA QUE FICARÁ CONTIDA NA BASE, FIXADO COM BASE DE CONCRETO 40 X 40 X 50	Serviços	UNID	1,0000000	512,98	512,98	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	134,09		Valor com BDI =>	647,07	
1.4.7	102498 SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO) AF_05/2021	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	1,12	1,12	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0370000	20,32	0,75	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0160000	15,27	0,24	
Insumo	00011161 SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,1060000	1,25	0,13	
			MO sem LS =>	0,40	LS =>	0,34	MO com LS =>	0,74
			Valor do BDI =>	0,29		Valor com BDI =>	1,41	
1.4.8	2878 Próprio	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NÚMERO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UNID	1,0000000	363,41	363,41	
Insumo	5422 Próprio	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NÚMERO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM	Material	UNID	1,0000000	363,41	363,41	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	94,99		Valor com BDI =>	458,40	
3.2.4	04 910 02 Próprio DER/PB	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA (CORDÃO DE TRAVAMENTO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	27,54	27,54	
Composição Auxiliar	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0640000	19,20	1,22	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3740000	15,27	5,71	
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0050000	104,70	0,52	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,9800000	0,62	0,60	
Insumo	12601 Próprio	MEIO FIO OU PEDRA GRANITICO	Material	M	1,0000000	19,49	19,49	
			MO sem LS =>	2,79	LS =>	2,40	MO com LS =>	5,19
			Valor do BDI =>	7,19		Valor com BDI =>	34,73	
Composições Auxiliares								
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	540,88	540,88	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	15,27	130,86	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	103,36	110,59	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,62	299,43	
			MO sem LS =>	52,29	LS =>	44,80	MO com LS =>	97,09
			Valor do BDI =>	141,38		Valor com BDI =>	682,26	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1 3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	465,98	465,98
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4200000	15,65	53,52
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8000000	1,51	1,20
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,6200000	0,30	0,78
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	103,36	110,59
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	483,7000000	0,62	299,89
		MO sem LS =>		23,18	LS =>	19,87 MO com LS =>	43,05
		Valor do BDI =>		121,80		Valor com BDI =>	587,78
Composição	88831 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,30	0,30
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		0,07		Valor com BDI =>	0,37
Composição	88830 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,51	1,51
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,92	0,92
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		0,39		Valor com BDI =>	1,90
Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	4 274,70	0,27
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		0,07		Valor com BDI =>	0,34
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	4 274,70	0,03
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI =>	0,03
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	4 274,70	0,29
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		0,07		Valor com BDI =>	0,36
Composição	88829 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2500000	0,74	0,92
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		0,24		Valor com BDI =>	1,16

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,20	19,20
Composição Auxiliar	95328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00004759 SINAPI	CALCETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,00	15,00
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,03	1,03
			MO sem LS =>	8,15	LS =>	6,99 MO com LS =>	15,14
			Valor do BDI =>	5,01		Valor com BDI =>	24,21
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,10	19,10
Composição Auxiliar	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,00	15,00
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,19	1,19
			MO sem LS =>	8,15	LS =>	6,99 MO com LS =>	15,14
			Valor do BDI =>	4,99		Valor com BDI =>	24,09
Composição	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	397,12	397,12
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5333000	15,27	38,68
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6046000	15,65	25,11
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8259000	1,51	1,24
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7787000	0,30	0,23
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	103,36	78,11
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,62	200,24
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	91,13	53,51
			MO sem LS =>	26,33	LS =>	22,57 MO com LS =>	48,90
			Valor do BDI =>	103,88		Valor com BDI =>	500,92
Composição	95328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00004759 SINAPI	CALCETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	15,00	0,14
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,06 MO com LS =>	0,14
			Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,17
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	15,00	0,14
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,06 MO com LS =>	0,14
			Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,17
Composição	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0067000	12,51	0,08
			MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,04 MO com LS =>	0,08
			Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,10
Composição	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00004238 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	0,0067000	16,56	0,11
			MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,05 MO com LS =>	0,11
			Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,13
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0172000	15,00	0,25	
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,25
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,31
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18	
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	15,00	0,18	
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,18
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,22
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0172000	11,14	0,19	
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,19
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,23
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,65	15,65	
Composição Auxiliar	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,91	0,91	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,66	0,66	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,76	0,76	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	12,51	12,51	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,71	0,71	
			MO sem LS =>	6,78	LS =>	5,81	MO com LS =>	12,59
			Valor do BDI =>	4,05			Valor com BDI =>	19,74
Composição	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,73	19,73	
Composição Auxiliar	95366 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00004238 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	16,56	16,56	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,91	0,91	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,66	0,66	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,76	0,76	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,71	0,71	
			MO sem LS =>	8,98	LS =>	7,69	MO com LS =>	16,67
			Valor do BDI =>	5,15			Valor com BDI =>	24,88
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,31	19,31	
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,00	15,00	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,91	0,91	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,66	0,66	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,76	0,76	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,69	0,69	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,03	1,03	
			MO sem LS =>	8,21	LS =>	7,04	MO com LS =>	15,25
			Valor do BDI =>	5,04			Valor com BDI =>	24,35
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,32	20,32	
Composição Auxiliar	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18	
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,00	15,00	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,91	0,91	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,66	0,66	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,76	0,76	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	

COVALE CONST. E SERVIÇOS EIRELI
Francisco Tasso F. Barbosa
CPF: 033.800.704-73
Socio Administrador

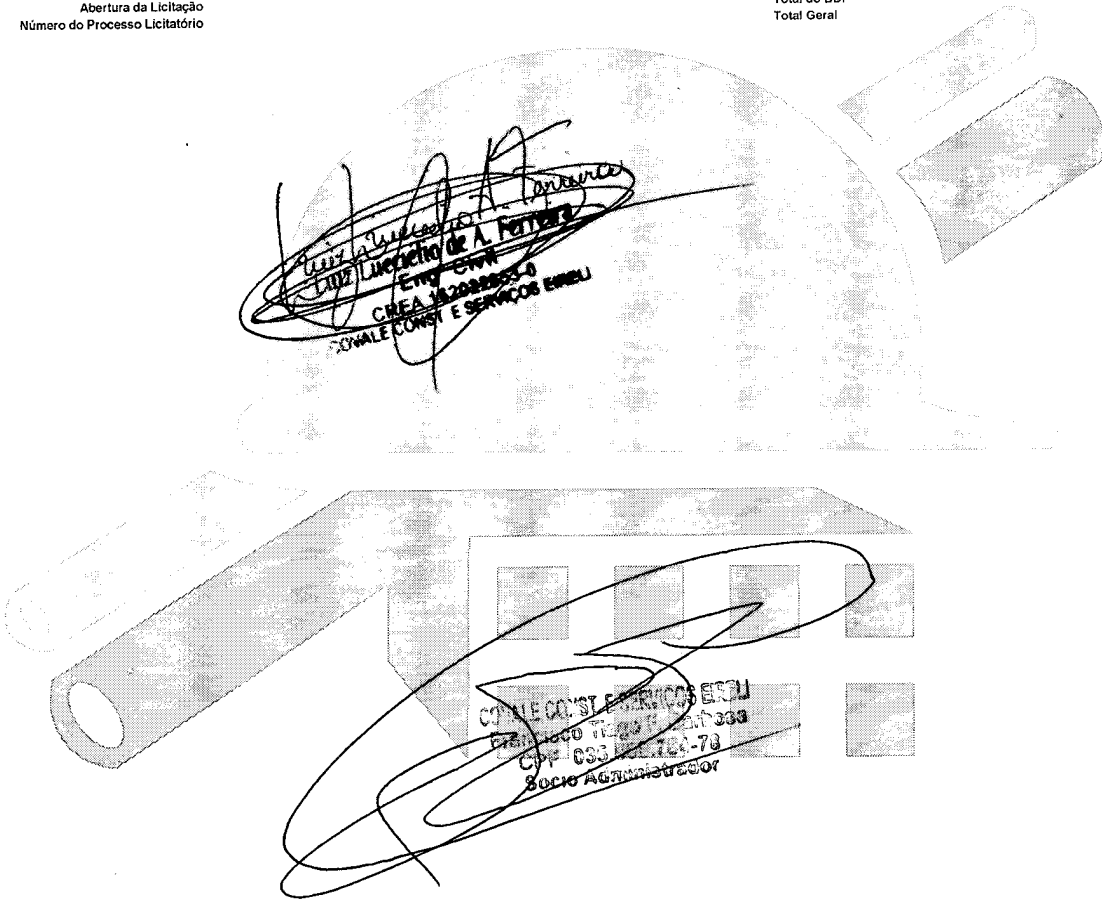
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,41	1,41
				MO sem LS =>	8,17	LS => 7,01	MO com LS => 15,18
				Valor do BDI =>	5,31		Valor com BDI => 25,63
Composição	5685 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	51,69	51,69
Composição Auxiliar	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,73	19,73
Composição Auxiliar	89210 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,07	28,07
Composição Auxiliar	89211 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,89	3,89
				MO sem LS =>	8,98	LS => 7,69	MO com LS => 16,67
				Valor do BDI =>	13,51		Valor com BDI => 65,20
Composição	5684 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	153,67	153,67
Composição Auxiliar	53788 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	66,85	66,85
Composição Auxiliar	5674 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	35,13	35,13
Composição Auxiliar	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,73	19,73
Composição Auxiliar	89210 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,07	28,07
Composição Auxiliar	89211 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,89	3,89
				MO sem LS =>	8,98	LS => 7,69	MO com LS => 16,67
				Valor do BDI =>	40,16		Valor com BDI => 193,83
Composição	89210 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,07	28,07
Insumo	00010646 SINAPI	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 TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000533	526 777,92	28,07
				MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	7,33		Valor com BDI => 35,40
Composição	89211 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,89	3,89
Insumo	00010646 SINAPI	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	Equipamento	UN	0,0000074	526 777,92	3,89
				MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	1,01		Valor com BDI => 4,90
Composição	5674 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1 0000000	35 13	35,13
Insumo	00010646 SINAPI	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	Equipamento	UN	0,0000667	526 777,92	35,13
				MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	9,18		Valor com BDI => 44,31
Composição	53788 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	66,85	66,85
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL, COMUM	Material	L	9 5500000	7,00	66,85
				MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	17,47		Valor com BDI => 84,32
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,27	84,32
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,00	0,00

Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,14	11,14	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,91	0,91	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,66	0,66	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,76	0,76	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,52	0,52	
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,08	1,08	
				MO sem LS =>	6,10	LS =>	5,23 MO com LS =>	11,33
				Valor do BDI =>	3,99	Valor com BDI =>		19,26

Tipo de Licitação
Abertura da Licitação
Número do Processo Licitatório

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

601.109,95
157.020,75
758.130,70



X *3* *2*