



PROPOSTA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIVRAMENTO - PB
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021



PROPOSTA COMERCIAL

À PREFEITURA MUNICIPAL DE LIVRAMENTO - PB COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE 04(QUATRO) VIAS URBANAS (RUA HELENA BARBOSA DA SILVA, RUA EROTILDES MARIA DE BRITO, RUA SEVERINA JOSEFA DA CONCEIÇÃO, RUA OTACILIO NUNES DA NÓBREGA) TODAS LOCALIZADAS NA ZONA URBANA DE LIVRAMENTO-PB, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTO.

Prezados Senhores,

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

- Executaremos os serviços citados no objeto acima, pelo preço global de R\$ **354.529,17 (trezentos e cinquenta e quatro mil quinhentos e vinte e nove reais e dezessete centavos)** conforme planilha com quantitativos de materiais e serviços.
- O prazo de execução dos serviços será de acordo com o prazo do cronograma de execução, contados a partir da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado por igual período, caso seja necessário, conforme cronograma de execução físico-financeiro. Assumimos inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação desta;
- Manteremos válida a proposta pelo prazo de **60 (sessenta) dias** corridos, contados da data da sua apresentação.
- 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.

Sousa - PB, 28 de Julho de 2021.

COVALE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Francisco Tiago Figueiredo Barbosa
Sócio administrador

COVALE CONST. E SERVIÇOS EIRELI
Francisco Tiago F. Barbosa
CPF 035 508 784-78
Sócio Administrador

André Pereira Dias
André Pereira Dias
Engº Civil
CREA 161943804-6
COVALE CONST. E SERVIÇOS EIRELI

DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL DA LICITANTE

À PREFEITURA MUNICIPAL DE LIVRAMENTO - PB
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

A empresa **COVALE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, 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 EIRELI
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 EIRELI
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, 28 de Julho de 2021.


COVALE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Francisco Tiago Figueiredo Barbosa
Sócio administrador


COVALE CONST. E SERVIÇOS EIRELI
Francisco Tiago F Barbosa
CPF 035 508 784-78
Sócio Administrador



Obra
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS NO
MUNICÍPIO DE LIVRAMENTO-PB

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Paraíba
ORSE - 04/2021 - Sergipe

B.D.I.
26,14%

Encargos Sociais
Desonerado: 85,69%

Item	Descrição	Planilha Orçamentária Resumida	Total	Peso (%)
1	RUA HELENA BARBOSA DA SILVA		88.888,60	19,43 %
2	RUA EROTILDES MARIA DE BRITO		86.835,48	24,49 %
3	RUA SEVERINA JOSEFA DA CONCEIÇÃO		35.056,32	9,89 %
4	RUA OTACÍLIO NUNES DA NÓBREGA		163.748,77	46,19 %
			Total sem BDI	281.089,64
			Total do BDI	73.430,53
			Total Geral	354.520,17

Tipo de Licitação
Abertura de Licitação
Número do Processo Licitatório

André Pereira Dias
André Pereira Dias
Engº Civil
CREA 161943804-6
COVALE CONST E SERVIÇOS EIRELI

Francisco Tiago F. Barbosa
COVALE CONST E SERVIÇOS EIRELI
Francisco Tiago F. Barbosa
CPF 035 508 784-78
Sócio Administrador

André Pereira Dias
André Pereira Dias
Engº Civil
CREA 161943804-6
COVALE CONST E SERVIÇOS EIREL.

Obra
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO
MUNICÍPIO DE LIVRAMENTO-PB

Bancos
SINAPI - 02/2021 -
Paraíba
ORSE - 04/2021 - Sergipe

B.D.I.
26,14%

Encargos Sociais
Desonerado: 85,69%

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		RUA HELENA BARBOSA DA SILVA					68.888,60	19,43 %
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.296,56	0,37 %
1.1.1	1157 Próprio	PLACA INDICATIVA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (4,0M X 20M)	M²	8	128,49	162,07	1.296,56	0,37 %
1.2		SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM					857,58	0,24 %
1.2.1	100576 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-LEITO DE SOLO ATÉ 20CM DE ESPESSURA	m²	603,93	1,13	1,42	857,58	0,24 %
1.3		PAVIMENTAÇÃO					50.120,68	14,14 %
1.3.1	1158 Próprio	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO (LOCAÇÃO E NIVELAMENTO), INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	603,93	0,29	0,36	217,41	0,06 %
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_06/2016	M	208,1	36,47	46,00	9.572,60	2,70 %
1.3.3	101169 SINAPI	REVESTIMENTO EM PARALELEPÍEDO INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO NO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	m²	603,93	52,61	66,36	40.076,79	11,30 %
1.3.4	04.910.02 Próprio DER/PB	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA (CORDÃO)	M	11	18,30	23,08	253,88	0,07 %
1.4		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					16.613,78	4,69 %
1.4.1	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, ESPESSURA 6CM AF_07/2016	m²	14,59	522,26	658,77	9.611,45	2,71 %
1.4.2	101010 Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19CM (ESPESSURA 9CM) PARA EXECUÇÃO DE PASSEIO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM FORTINEIRA	M²	7,18	52,26	65,92	473,30	0,13 %
1.4.3	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE RAMPA EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, CONFORME ABNT NBR 9050/2004	m²	2,03	522,26	658,77	1.337,30	0,38 %
1.4.4	101011 Próprio	PISO TÁTIL EM RAMPAS E CALÇADAS PARA ACESSIBILIDADE (ROTA ACESSIVEL)	M²	49,01	55,87	70,47	3.453,73	0,97 %
1.4.5	74245/001 SINAPI	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DA RAMPA, DUAS DEMAOIS	m²	33,75	11,70	14,75	497,81	0,14 %
1.4.6	101012 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 CONTIDO NA BASE, FIXADO COM BASE DE CONCRETO 40X40X50.	UN	3	289,54	365,22	1.095,66	0,31 %
1.4.7	102498 SINAPI	CAIXÃO EM MEIO FIO	M	52,03	0,95	1,19	61,91	0,02 %
1.4.8	101013 Próprio	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NÚMERO DE RUA, DIMENSÕES 45 X 20CM	UN	1	65,50	82,62	82,62	0,02 %
2		RUA EROTILDES MARIA DE BRITO					66.835,48	24,49 %
2.1		SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM					1.160,87	0,33 %
2.1.1	100576 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-LEITO DE SOLO ATÉ 20CM DE ESPESSURA	m²	817,52	1,13	1,42	1.160,87	0,33 %
2.2		PAVIMENTAÇÃO					68.448,59	19,31 %
2.2.1	1014 Próprio	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO (LOCAÇÃO E NIVELAMENTO), INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	817,52	0,27	0,34	277,95	0,08 %
2.2.2	94273 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	294,2	36,47	46,00	13.533,20	3,82 %
2.2.3	101169 SINAPI	REVESTIMENTO EM PARALELEPÍEDO INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO NO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	m²	817,52	52,61	66,36	54.250,62	15,30 %
2.2.4	04.910.02 Próprio DER/PB	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA (CORDÃO)	M	16,76	18,30	23,08	386,82	0,11 %
2.3		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					17.226,02	4,86 %
2.3.1	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, ESPESSURA 6CM AF_07/2016	m²	14,05	522,26	658,77	9.255,71	2,61 %
2.3.2	101010 Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19CM (ESPESSURA 9CM) PARA EXECUÇÃO DE PASSEIO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM FORTINEIRA	M²	6,48	52,26	65,92	427,16	0,12 %
2.3.3	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE RAMPA EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, CONFORME ABNT NBR 9050/2004	m²	2,03	522,26	658,77	1.337,30	0,38 %
2.3.4	101011 Próprio	PISO TÁTIL EM RAMPAS E CALÇADAS PARA ACESSIBILIDADE (ROTA ACESSIVEL)	M²	66,22	55,87	70,47	4.807,46	1,36 %

Francisco Tiago F Barbosa
COVALE CONST E SERVIÇOS EIRELI
Francisco Tiago F Barbosa
CPF 035 508 784-78
Sócio Administrador

André Pereira Dias
Engº Civil
CREA 161943804-6
COVALE CONST E SERVIÇOS EIREL.

André
161943804-6
COVALE CONST E SERVIÇOS EIREL.

2.3.5	74245/001 SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DA RAMPA, DUAS DEMAOS	m²	33,75	11,70	14,75	497,81	0,14 %
2.3.6	101012 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 CONTIDO NA BASE, FIXADO COM BASE DE CONCRETO 40X40X50.	UN	2	289,54	365,22	730,44	0,21 %
2.3.7	102498 SINAPI	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M	73,55	0,95	1,19	87,52	0,02 %
2.3.8	101013 Próprio	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NÚMERO DE RUA, DIMENSÕES 45 X 20CM	UN	1	65,50	82,62	82,62	0,02 %
3		RUA SEVERINA JOSEFA DA CONCEIÇÃO					35.056,32	9,89 %
3.1		SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM					421,52	0,12 %
3.1.1	100576 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-LEITO DE SOLO ATÉ 20CM DE ESPESSURA	m²	296,85	1,13	1,42	421,52	0,12 %
3.2		PAVIMENTAÇÃO					25.461,46	7,18 %
3.2.1	1158 Próprio	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO (LOCAÇÃO E NIVELAMENTO), INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	296,85	0,29	0,36	106,86	0,03 %
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	120,44	36,47	46,00	5.540,24	1,56 %
3.2.3	101169 SINAPI	REVESTIMENTO EM PARALELEPÍPEDO INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO NO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	m²	296,85	52,61	66,36	19.698,96	5,56 %
3.2.4	04.910.02 Próprio DER/PB	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA (CORDÃO)	M	5	18,30	23,08	115,40	0,03 %
3.3		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					9.173,34	2,59 %
3.3.1	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	m²	6,91	522,26	658,77	4.552,10	1,28 %
3.3.2	101010 Próprio	ESPESSURA 6CM AF_07/2016 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19CM (ESPESSURA 9CM) PARA EXECUÇÃO DE PASSEIO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM RETONFIRA	M²	8,64	52,26	65,92	569,54	0,16 %
3.3.3	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE RAMPA EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, CONFORME ABNT NBR 9050/2004	m²	1,35	522,26	658,77	889,33	0,25 %
3.3.4	101011 Próprio	PISO TÁTIL EM RAMPAS E CALÇADAS PARA ACESSIBILIDADE (ROTA ACESSIVEL)	M²	28,12	55,87	70,47	1.981,61	0,56 %
3.3.5	74245/001 SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DA RAMPA, DUAS DEMAOS	m²	22,5	11,70	14,75	331,87	0,09 %
3.3.6	101012 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 CONTIDO NA BASE, FIXADO COM BASE DE CONCRETO 40X40X50.	UN	2	289,54	365,22	730,44	0,21 %
3.3.7	102498 SINAPI	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M	30,11	0,95	1,19	35,83	0,01 %
3.3.8	101013 Próprio	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NÚMERO DE RUA, DIMENSÕES 45 X 20CM	UN	1	65,50	82,62	82,62	0,02 %
4		RUA OTACILIO NUNES DA NOBREGA					163.748,77	46,19 %
4.1		SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM					2.136,14	0,60 %
4.1.1	100576 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-LEITO DE SOLO ATÉ 20CM DE ESPESSURA	m²	1504,33	1,13	1,42	2.136,14	0,60 %
4.2		PAVIMENTAÇÃO					123.113,74	34,73 %
4.2.1	1158 Próprio	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO (LOCAÇÃO E NIVELAMENTO), INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	1504,33	0,29	0,36	541,55	0,15 %
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	477,57	36,47	46,00	21.968,22	6,20 %
4.2.3	101169 SINAPI	REVESTIMENTO EM PARALELEPÍPEDO INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO NO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	m²	1504,33	52,61	66,36	99.827,33	28,16 %
4.2.4	04.910.02 Próprio DER/PB	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA (CORDÃO)	M	33,65	18,30	23,08	776,64	0,22 %
4.3		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					38.498,89	10,86 %
4.3.1	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	m²	33,34	522,26	658,77	21.963,39	6,20 %
4.3.2	101010 Próprio	ESPESSURA 6CM AF_07/2016 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19CM (ESPESSURA 9CM) PARA EXECUÇÃO DE PASSEIO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM RETONFIRA	M²	46,38	52,26	65,92	3.057,36	0,86 %
4.3.3	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE RAMPA EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, CONFORME ABNT NBR 9050/2004	m²	6,08	522,26	658,77	4.005,32	1,13 %
4.3.4	101011 Próprio	PISO TÁTIL EM RAMPAS E CALÇADAS PARA ACESSIBILIDADE (ROTA ACESSIVEL)	M²	104,86	55,87	70,47	7.389,48	2,08 %
4.3.5	74245/001 SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DA RAMPA, DUAS DEMAOS	m²	101,25	11,70	14,75	1.493,43	0,42 %

COVALE CONST. E SERVIÇOS EIRELI
Francisco Tiago F Barbosa
CPF 035.508.764-78
Sócio Administrador

4.3.6	101012 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 CONTIDO NA BASE, FIXADO COM BASE DE CONCRETO 40X40X50.	UN	1	289,54	365,22	365,22	0,10 %
4.3.7	102498 SINAPI	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M	119,39	0,95	1,19	142,07	0,04 %
4.3.8	101013 Próprio	PLACA E SMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NÚMERO DE RUA, DIMENSÕES 45 X 20CM	UN	1	65,50	82,62	82,62	0,02 %

Tipo de Licitação
Abertura da Licitação
Número do Processo Licitatório

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

281.098,64
73.430,53
354.529,17

André Pereira Dias
André Pereira Dias
Engº Civil
CREA 161943804-6
COVALE CONST E SERVIÇOS EIRELI

Francisco Tiago F. Barbosa
COVALE CONST E SERVIÇOS EIRELI
Francisco Tiago F. Barbosa
CPF 035 508 784-78
Sócio Administrador

Item	Descrição	Total Por Etapa	Cronograma Físico e Financeiro			
			30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	RUA HELENA BARBOSA DA SILVA	100,00% 68.888,60	18,94% 13.047,50	24,11% 16.609,04	45,58% 31.399,42	11,37% 7.832,63
2	RUA EROTILDES MARIA DE BRITO	100,00% 86.835,48	18,94% 16.446,64	24,11% 20.936,03	45,58% 39.579,61	11,37% 9.873,19
3	RUA SEVERINA JOSEFA DA CONCEIÇÃO	100,00% 35.056,32	18,94% 6.639,67	24,11% 8.452,08	45,58% 15.978,67	11,37% 3.985,90
4	RUA OTACILIO NUNES DA NÓBREGA	100,00% 163.748,77	18,94% 31.014,02	24,11% 39.479,83	45,58% 74.636,69	11,37% 18.618,24
Porcentagem			18,94%	24,11%	45,58%	11,37%
Custo			67.147,82	85.476,98	161.594,40	40.309,97
Porcentagem Acumulado			18,94%	43,05%	88,63%	100,0%
Custo Acumulado			67.147,82	152.624,80	314.219,20	354.529,17

André Pereira Dias
André Pereira Dias
 Eng° Civil
 CREA 161943804-6
 COVALE CONST E SERVIÇOS EIREL

Francisco Tiago F. Barbosa
COVALE CONST. E SERVIÇOS EIRELI
Francisco Tiago F. Barbosa
 CPF 035 508 784-78
 Sócio Administrador

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI 1

OBJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE LIVRAMENTO-PB	DESONERAÇÃO	SIM
TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO	Construção e Reforma de quaisquer Edifícios inclusive Unidades Habitacionais, Escolas, Hospitais, de uso Agropecuario, Estações p/Trêns/Metrô, Estádios e Quadras Esportivas, Instalações p/Embarque/Desembarque de passageiros em Aeroportos, Rodovias, Portos, etc. Forticos, Mirantes e outros Edifícios de finalidade turística		100,00%
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS			5,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%)			

CÁLCULO DE BDI	Construção e Reforma de quaisquer Edifícios inclusive Unidades Habitacionais, Escolas, Hospitais, de uso Agropecuario, Estações p/Trêns/Metrô, Estádios e Quadras Esportivas, Instalações p/Embarque/Desembarque de passageiros em Aeroportos, Rodovias, Portos, etc. Forticos, Mirantes e outros Edifícios de finalidade turística	Construção de Rodovias, Ferrovias, Pistas de Aeroportos, Portos, Viadutos, Metrô, Túneis, Barreiras Acusticas, Praças de Pedágio, Sinalização de Rodovias e Aeroportos, Pistas de Sinalização de Tráfego e Semelhantes, Infra Vária Urbana, Estacionamento de Veículos, Praças, Calçadas p/Pedestres, 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				
			1ª Q.	Médio	3ª Q.	1ª Q.	Médio	3ª Q.	1ª Q.	Médio	3ª Q.	1ª Q.	Médio	3ª Q.		
Item componente do BDI	% Informado	1ª Q.	Médio	3ª Q.	1ª Q.	Médio	3ª Q.	1ª Q.	Médio	3ª Q.	1ª Q.	Médio	3ª Q.	1ª Q.	Médio	3ª Q.
Administração Central (AC)	3,60%	3,00%	4,00%	5,50%	3,80%	4,01%	4,67%	3,43%	4,93%	6,71%	5,29%	5,92%	7,93%	4,00%	5,62%	7,95%
Seguro (S) e Garantia (G)	0,32%	0,80%	0,80%	1,00%	0,32%	0,40%	0,74%	0,28%	0,49%	0,75%	0,25%	0,51%	0,56%	0,81%	1,22%	1,98%
Risco (R)	0,50%	0,97%	1,27%	1,27%	0,50%	0,56%	0,97%	1,00%	1,39%	1,74%	1,00%	1,45%	1,97%	1,45%	2,35%	3,16%
Despesas Financeiras (DF)	1,02%	0,58%	1,23%	1,39%	1,02%	1,11%	1,21%	0,94%	0,99%	1,17%	1,01%	1,07%	1,11%	0,94%	1,02%	1,33%
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%
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSON e CPRB	10,65%															

CONFORME LEGISLAÇÃO ESPECIFICA

- Observações**
- 1) Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna B)
 - 2) Os Tributos nominalmente 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 Acordeão 2622/13

B.D.I = **26,14%**

Fórmula Utilizada:

$$BDI = \frac{(I + (C + (G + R) * (1 + DF)) * (L + E))}{1 - I} * 100$$

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

André Pereira Dias
André Pereira Dias
Engº Civil
CREA 161943804-6
COVALE CONST E SERVIÇOS EIRELI

Francisco Tiago F Barbosa
COVALE CONST E SERVIÇOS EIRELI
Francisco Tiago F Barbosa
CPF 035 508 784-78
Sócio Administrador

André Pereira Dias
André Pereira Dias
Engº Civil
CREA 161943804-6
COVALE CONST E SERVIÇOS EIREL.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE LIVRAMENTO-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

Francisco Tiago F. Barbosa
COVALE CONST. E SERVIÇOS EIRELI
Francisco Tiago F. Barbosa
CPF 035 508 784-78
Sócio Administrador

André Pereira Dias
André Pereira Dias
Engº Civil
CREA 161943804-6
COVALE CONST E SERVIÇOS EIREL

Composições Analíticas com Preço Unitário
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE
LIVRAMENTO-PB

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Paraíba
ORSE - 04/2021 - Sergipe

B.D.I.
26,14%

Encargos Sociais
Desonerado: 85,69%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1.1						
1157 Próprio	PLACA INDICATIVA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (4,0M X	ASTU - ASSENTAMENTO DE	M²	1,0000000	128,49	128,49
88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,02	17,02
88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	13,57	27,14
94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5 (CIMENTO/AREIA	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0100000	341,64	3,41
00004417 SINAPI	MEDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_07/2016	ESTRUTURAS	M	1,0000000	4,39	4,39
00004491 SINAPI	SARTEAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA,	Material	M	4,0000000	8,94	35,76
00011081 SINAPI	ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	KG	2,8000000	14,00	39,20
00005075 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA	Material	KG	0,1100000	14,34	1,57
	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 30, E = 0,35 MM (2,80 KG/M²)	Material				35,28
	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)					
	MO sem LS =>		19,00	LS =>	16,28 MO com LS =>	182,07
	Valor do BDI =>		33,58		Valor com BDI =>	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.2.1						
100578 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-LEITO DE SOLO ATÉ 20CM	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	1,13	1,13
5932 SINAPI	DE ESPESURA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0001000	132,69	0,01
5903 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0050000	31,39	0,15
73436 SINAPI	HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS				
5903 SINAPI	DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0020000	120,17	0,24
5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS				
5901 SINAPI	CARGA ÚTIL MÁXIMA 15 935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0060000	46,04	0,27
93244 SINAPI	POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS				
88316 SINAPI	ÁGUA - CHI DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0010000	168,83	0,16
	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS,	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS				
	POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0060000	34,75	0,20
	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS				
	CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0060000	34,75	0,20
	CARGA ÚTIL MÁXIMA 15 935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M,	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS				
	POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0060000	34,75	0,20
	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS,	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS				
	POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0060000	34,75	0,20
	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0080000	13,57	0,10
	MO sem LS =>		0,20	LS =>	0,17 MO com LS =>	0,37
	Valor do BDI =>		0,29		Valor com BDI =>	1,42

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.3.1						
1158 Próprio	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO (LOCAÇÃO E	ASTU - ASSENTAMENTO DE	M²	1,0000000	0,29	0,29
88253 SINAPI	NIVELAMENTO), INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E	TUBOS E PECAS				
88258 SINAPI	GREIDE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025000	10,39	0,02
88597 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025000	12,81	0,03
88316 SINAPI	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0020000	31,12	0,06
92145 SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0075000	13,57	0,10
00006189 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0010000	49,56	0,04
	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1,6 FLEX, CÂMBIO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0028860	16,67	0,04
	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM	Material	M			
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
	MO sem LS =>		0,10	LS =>	0,08 MO com LS =>	0,16
	Valor do BDI =>		0,07		Valor com BDI =>	0,36

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.3.2						
94273 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO,	DROP - DRENAGEM/ OBRAS DE	M	1,0000000	36,47	36,47
88629 SINAPI	CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES	CONTENÇÃO / POÇOS DE				
88309 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0020000	428,89	0,85
88316 SINAPI	ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	17,20	6,77
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	13,57	5,34
	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	66,47	0,46
	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA,	Material	m³	1,0050000	22,94	23,05
	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X	Material	M			
	MO sem LS =>		5,20	LS =>	4,45 MO com LS =>	9,65
	Valor do BDI =>		9,53		Valor com BDI =>	46,00

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.3.3						
101189 SINAPI	REVESTIMENTO EM PARALELEPÍPEDO INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	52,61	52,61
	REJUNTADO NO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)					

Francisco Tiago F. Barbosa
COVALE CONST E SERVIÇOS EIRELI
Francisco Tiago F. Barbosa
CPF 035 508 784-78
Sócio Administrador

André Pereira Dias
André Pereira Dias
Engº Civil
CREA 161943804-6
COVALE CONST E SERVIÇOS EIREL

Composição Auxiliar	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	0,0031000	87,57	0,27
Composição Auxiliar	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	0,1309000	34,02	4,45
Composição	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0204000	357,05	7,28
Composição	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	17,11	6,87
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	13,57	5,45
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	13,57	5,45
Insumo	0000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	Material	m³	0,1140000	67,36	7,67
Insumo	00004385 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	Material	MIL	0,0330000	624,96	20,52
		MO sem LS =>	6,48	LS =>	5,56	MO com LS =>	12,04
		Valor do BDI =>	13,75	Valor com BDI =>			66,36

1.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	04 910 02 Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA (CORDÃO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	18,30	18,30
Composição	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0640000	17,11	1,09
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3740000	13,57	5,07
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3740000	13,57	5,07
Insumo	0000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	Material	m³	0,0050000	67,36	0,33
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,9800000	0,50	0,49
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	M	1,0000000	11,32	11,32
Insumo	12601 Próprio	MEIO FIO OU PEDRA GRANÍTICO	Material	M	1,0000000	4,71	4,71
		MO sem LS =>	2,54	LS =>	2,17	MO com LS =>	4,71
		Valor do BDI =>	4,78	Valor com BDI =>			23,08

1.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO.	PISO - PISOS	m²	1,0000000	522,26	522,26
Composição	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2130000	306,47	371,74
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9830000	17,20	34,10
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9830000	17,20	34,10
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2560000	17,02	38,39
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2560000	17,02	38,39
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,2390000	13,57	57,52
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,2390000	13,57	57,52
Auxiliar	00004517 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	3,13	6,26
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5000000	5,70	14,25
Insumo	00004460 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 10 CM, EM MACARANDUBA, ANJELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5000000	5,70	14,25
		MO sem LS =>	82,04	LS =>	70,30	MO com LS =>	152,34
		Valor do BDI =>	136,51	Valor com BDI =>			658,77

1.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101010 Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	52,26	52,26
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3700000	17,20	23,56
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8850000	13,57	9,29
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8850000	13,57	9,29
Composição	87262 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0098000	318,35	3,11
Composição	87262 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0098000	318,35	3,11
Insumo	00007266 SINAPI	BLOCO CERÂMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	MIL	0,0279300	583,82	16,30
		MO sem LS =>	14,20	LS =>	12,17	MO com LS =>	26,37
		Valor do BDI =>	13,66	Valor com BDI =>			65,92

1.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101011 Próprio	PISO TÁTIL EM RAMPAS E CALÇADAS PARA ACESSIBILIDADE (ROTA)	PISO - PISOS	m²	1,0000000	55,87	55,87
Composição	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	17,11	2,90
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	13,57	2,30
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	13,57	2,30
Auxiliar	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,5200000	3,27	1,70
Insumo	00000371 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	Material	KG	4,0000000	0,60	2,40
Insumo	00038138 SINAPI	LADRILHO HIDRAULICO 130 X 30 CM, E= 2 CM, MILANO, NATURAL	Equipamento	m²	1,0500000	44,36	46,57
		MO sem LS =>	2,19	LS =>	1,88	MO com LS =>	4,07
		Valor do BDI =>	14,60	Valor com BDI =>			70,47

1.4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74245/001 SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DA RAMP, DUAS DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,70	11,70
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	18,10	6,33
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	18,10	6,33
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	13,57	3,39
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	13,57	3,39
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,1700000	11,87	1,98
		MO sem LS =>	3,97	LS =>	3,40	MO com LS =>	7,37

COVALE CONST. E SERVIÇOS EIRELI
Francisco Tiago F. Barbosa
CPF 035 508 784-78
Sócio Administrador

André Pereira Dias
André Pereira Dias
Engº Civil
CREA 161943804-6
COVALE CONST E SERVIÇOS EIREL.

		Valor do BDI =>	3,05	Valor com BDI =>	14,75		
1.4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101012 Próprio	SINALIZAÇÃO PERMANENTE, VERTICAL, COM PLACA OCTOGONAL DE	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	289,54	289,54
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	13,57	4,07
Insumo	00034723 SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	Material	m²	0,3000000	414,96	124,48
Insumo	00021013 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSÉ LEVÉ, DN 50 MM (2").	Material	M	2,6000000	61,92	160,99
		MO sem LS =>		LS =>	1,42 MO com LS =>		3,08
		Valor do BDI =>	1,66		Valor com BDI =>		365,22
			75,68				

		Valor do BDI =>	0,24	Valor com BDI =>	1,19		
1.4.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102498 SINAPI	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	0,95	0,95
Composição	88310 SINAPI	AUXILIAR DE ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0370000	18,10	0,66
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0160000	13,57	0,21
Auxiliar		CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,1060000	0,83	0,08
Insumo	00011161 SINAPI		MO sem LS =>	LS =>	0,30 MO com LS =>		0,66
		Valor do BDI =>	0,36		Valor com BDI =>		1,19
			0,24				

		Valor do BDI =>	17,12	Valor com BDI =>	82,62		
1.4.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101013 Próprio	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NÚMERO DE RUA,	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	65,50	65,50
Composição	88310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	13,57	5,42
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,20	0,80
Insumo	00013521 SINAPI	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20" CM	Material	UN	1,0000000	59,28	59,28
		MO sem LS =>		LS =>	1,89 MO com LS =>		4,10
		Valor do BDI =>	2,21		Valor com BDI =>		82,62
			17,12				

		Valor do BDI =>	0,07	Valor com BDI =>	0,34		
2.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1014 Próprio	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO (LOCAÇÃO E	SEOP - SERVIÇOS	M²	1,0000000	0,27	0,27
Composição	88253 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025000	10,39	0,02
Auxiliar		NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025000	12,81	0,03
Composição	88288 SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0020000	31,12	0,06
Auxiliar		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0075000	13,57	0,10
Composição	88316 SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0100000	49,56	0,04
Auxiliar		TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM	Material	M	0,0022886	11,42	0,02
Composição	92145 SINAPI	OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	MO sem LS =>	LS =>	0,08 MO com LS =>		0,18
Insumo	00006193 SINAPI		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		0,34
			0,10				

		Valor do BDI =>	83,21	Valor com BDI =>	401,56		
Composições Auxiliares							
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	318,35	318,35
Composição	88330 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 MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0500000	1,32	1,38
Auxiliar		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 MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4500000	0,27	0,93
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	12,38	55,71
Auxiliar		AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	66,47	77,10
Insumo	00000370 SINAPI	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	0,49	85,30
Insumo	00001106 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8600000	0,50	97,93
Insumo	00001379 SINAPI		MO sem LS =>	LS =>	20,31 MO com LS =>		44,01
		Valor do BDI =>	23,70		Valor com BDI =>		401,56
			83,21				

		Valor do BDI =>	112,11	Valor com BDI =>	541,00		
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	428,89	428,89
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	13,57	116,29
Auxiliar		AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	66,47	71,12
Insumo	00000370 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,50	241,48
Insumo	00001379 SINAPI		MO sem LS =>	LS =>	40,61 MO com LS =>		88,01
		Valor do BDI =>	47,40		Valor com BDI =>		541,00
			112,11				

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

COVALE CONST. E SERVIÇOS EIRELI
Francisco Tiago F. Barbosa
CPF 035 508 784-78
Sócio Administrador

André Pereira Dias
André Pereira Dias
Engº Civil
CREA 161943804-6
COVALE CONST E SERVIÇOS EIREL.

Composição	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	357,05	357,05
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8000000	1,32	1,06
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,6200000	0,27	0,70
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	CARRREGADOR - CHI DIURNO AF_10/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4200000	12,38	42,33
Composição Auxiliar	00000370 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	m³	1,0700000	66,47	71,12
Insumo	00001379 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	KG	483,7000000	0,50	241,85
		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MO sem LS =>	18,01	LS =>	15,43	MO com LS => 33,44
			Valor do BDI =>	93,33			Valor com BDI => 450,38

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88253 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	10,39	10,39
Composição Auxiliar	95322 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00000244 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	1,0000000	9,32	9,32
Insumo	00043493 SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00043469 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
			MO sem LS =>	5,05	LS =>	4,32	MO com LS => 9,37
			Valor do BDI =>	2,71			Valor com BDI => 13,10

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,27	0,27
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI => 0,34

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,32	1,32
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	CARRREGADOR - JUIROS AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,82	0,82
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25	0,25
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,34			Valor com BDI => 1,96

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM	Equipamento	UN	0,0000640	3 924,63	0,25
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI => 0,31

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM	Equipamento	UN	0,0000076	3 924,63	0,02
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 0,02

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,23	0,23
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI => 0,29

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,82	0,82

Francisco Tiago F. Barbosa
COVALE CONST E SERVIÇOS EIRELI
Francisco Tiago F. Barbosa
CPF 035 508 784-78
Sócio Administrador

André Pereira Dias
André Pereira Dias
Engº Civil
CREA 161943804-6
COVALE CONST E SERVIÇOS EIREL

		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,21			Valor com BDI =>	1,03
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,11	17,11
Composição	95328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,87	0,87
Insumo	00004759 SINAPI	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	13,61	13,61
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043485 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,65	0,65
		MO sem LS =>	7,39	LS =>	6,33	MO com LS =>	13,72
		Valor do BDI =>	4,47			Valor com BDI =>	21,58

		MO sem LS =>	6,31	LS =>	5,40	MO com LS =>	11,71	
		Valor do BDI =>	12,95			Valor com BDI =>	62,51	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	92145 SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	49,56	49,56	
Composição	92140 SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,39	2,39	
Composição	92141 SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,37	0,37	
Composição	92142 SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Composição	92143 SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,99	2,99	
Composição	92144 SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	29,36	29,36	
Composição	88284 SINAPI	MOTORISTA DE VEICULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,31	14,31	
Auxiliar			MO sem LS =>	6,31	LS =>	5,40	MO com LS =>	11,71
Auxiliar			Valor do BDI =>	12,95			Valor com BDI =>	62,51

		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,62			Valor com BDI =>	3,01
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92140 SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,39	2,39
Insumo	00013617 SINAPI	PICAFE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	Equipamento	UN	0,0060480	49.860,00	2,39
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,62			Valor com BDI =>	3,01

		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,17
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92142 SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00013617 SINAPI	PICAFE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	Equipamento	UN	0,0000030	49.860,00	0,14
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,17

		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,46
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92141 SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00013617 SINAPI	PICAFE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	Equipamento	UN	0,0000076	49.860,00	0,37
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,46

		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,78			Valor com BDI =>	3,77
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92143 SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,99	2,99
Insumo	00013617 SINAPI	PICAFE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	Equipamento	UN	0,0000600	49.860,00	2,99
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,78			Valor com BDI =>	3,77

Francisco Tiago F Barbosa
COVALE CONST E SERVIÇOS EIRELI
Francisco Tiago F Barbosa
CPF 035 508 784-78
Sócio Administrador

André Pereira Dias
André Pereira Dias
Engº Civil
CREA 161943804-6
COVALE CONST E SERVIÇOS EIRELI

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92144 SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1 6 FLEX, CÂMBIO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	29,36	29,36
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	6,6900000	4,39	29,36
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	7,67		Valor com BDI =>	37,03

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	1,0000000	31,39	31,39
Composição	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	13,62	13,62
Auxiliar		CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M,					
Composição	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	2,85	2,85
Auxiliar		CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M,					
		POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE					
		ÁGUA - JURUS AF 06/2014					
Composição	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	1,11	1,11
Auxiliar		CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M,					
		POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE					
		MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Composição	88282 SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,81	13,81
Auxiliar			MO sem LS =>	6,04	LS =>	5,17 MO com LS =>	11,21
			Valor do BDI =>	8,20		Valor com BDI =>	39,59

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	1,0000000	168,83	168,83
Composição	5783 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	25,53	25,53
Auxiliar		CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M,					
		POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE					
Composição	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	111,91	111,91
Auxiliar		CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M,					
Composição	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	13,62	13,62
Auxiliar		CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M,					
Composição	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	2,85	2,85
Auxiliar		CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M,					
Composição	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	1,11	1,11
Auxiliar		CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M,					
		POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE					
		MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Composição	88282 SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,81	13,81
Auxiliar			MO sem LS =>	6,04	LS =>	5,17 MO com LS =>	11,21
			Valor do BDI =>	44,13		Valor com BDI =>	212,96

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	13,62	13,62
		CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M,					
		POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE					
Insumo	00037747 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL	Equipamento	UN	0,0000343	343 219,23	11,77
		MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV					
		(INCLUI CABINE E CHASSI) NÃO INCLUI CARROÇERIA,					
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE	Material	UN	0,0000343	54 025,97	1,85
		ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR					
		TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO					
		INCLUI CAMINHÃO)					
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	3,56		Valor com BDI =>	17,18

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	1,11	1,11
		CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M,					
		POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE					
Insumo	00037747 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL	Equipamento	UN	0,0000028	343 219,23	0,96
		MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV					
		TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE					
		ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR					
		TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO					
		INCLUI CAMINHÃO)					
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,29		Valor com BDI =>	1,40

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	2,85	2,85
		CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M,					
		POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE					
Insumo	00037747 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL	Equipamento	UN	0,0000072	343 219,23	2,47
		MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV					
		TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE					
Insumo	00037736 SINAPI		Material	UN	0,0000072	54 025,97	0,38
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00

COVALE CONST. E SERVIÇOS EIRELI
Francisco Tiago F. Barbosa
CPF 035 508 784-78
Sócio Administrador

André Pereira Dias
André Pereira Dias
Engº Civil
CREA 161943804-6
COVALE CONST E SERVIÇOS EIREL.

		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição		5763 SINAPI	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_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	25,53	25,53			
Insumo		00037747 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL TANQUE DE ACO CARBONIO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO	Equipamento	UN	0,0000643	343 219,23	22,06			
Insumo		00037736 SINAPI		Material	UN	0,0000643	54 025,97	3,47			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	6,67	Valor com BDI =>		32,20	

		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição		53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	111,91	111,91			
Insumo		00004221 SINAPI		Material	L	32,1600000	3,48	111,91			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	29,25	Valor com BDI =>		141,16	

		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição		88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,02	17,02			
Composição		95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11			
Auxiliar		00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,87	0,87			
Insumo		00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,0000000	13,61	13,61			
Insumo		00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	H	1,0000000	0,94	0,94			
Insumo		00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	-1,0000000	0,49	0,49			
Insumo		00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA	Equipamento	H	1,0000000	0,34	0,34			
Insumo		00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo		00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,65	0,65			
						MO sem LS =>	7,39	LS =>	6,33	MO com LS =>	13,72
						Valor do BDI =>	4,44	Valor com BDI =>		21,46	

		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição		94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	306,47	306,47			
Composição		88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - CHP DIURNO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8300000	1,32	1,09			
Composição		88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHL	0,7800000	0,27	0,21			
Composição		88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	12,38	19,80			
Auxiliar		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5300000	13,57	34,33			
Insumo		00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	66,47	50,23			
Insumo		00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9800000	0,50	161,49			
Insumo		00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5870000	67,00	39,32			
						MO sem LS =>	22,41	LS =>	19,21	MO com LS =>	41,62
						Valor do BDI =>	80,11	Valor com BDI =>		396,58	

		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição		94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	341,84	341,84			
Composição		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0000000	13,57	135,70			
Insumo		00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8530000	66,47	56,69			
Insumo		00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218,6500000	0,50	109,32			
Insumo		00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5960000	67,00	39,93			
						MO sem LS =>	55,31	LS =>	47,39	MO com LS =>	102,70
						Valor do BDI =>	89,30	Valor com BDI =>		430,94	

		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição		95322 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05			
Insumo		00000244 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	0,0059000	9,32	0,05			
						MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,05
						Valor do BDI =>	0,01	Valor com BDI =>		0,06	

		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		95328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11

COVALE CONST E SERVIÇOS EIRELI
Francisco Tiago F. Barbosa
CPF 035 508 784-78
Sócio Administrador

André Pereira Dias
André Pereira Dias
Engº Civil
CREA 161943804-6
COVALE CONST E SERVIÇOS EIREL.

Insuno	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00004759 SINAPI	CALCETEIRO	Mão de Obra MO sem LS =>	H	0,0082000	13,61	0,11
				LS =>	0,05 MO com LS =>		0,11
			Valor do BDI =>				0,13
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insuno	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FÓRMAS	Mão de Obra MO sem LS =>	H	0,0082000	13,61	0,11
				LS =>	0,05 MO com LS =>		0,11
			Valor do BDI =>				0,13
Composição	95391 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insuno	00002355 SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA	Mão de Obra MO sem LS =>	H	0,0036000	30,00	0,10
				LS =>	0,05 MO com LS =>		0,10
			Valor do BDI =>				0,12
Composição	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Insuno	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra MO sem LS =>	H	0,0036000	11,17	0,04
				LS =>	0,02 MO com LS =>		0,04
			Valor do BDI =>				0,05
Composição	95349 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Insuno	00004095 SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	Mão de Obra MO sem LS =>	H	0,0036000	11,67	0,04
				LS =>	0,02 MO com LS =>		0,04
			Valor do BDI =>				0,05
Composição	95352 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insuno	00007595 SINAPI	NIVELADOR	Mão de Obra MO sem LS =>	H	0,0059000	11,73	0,06
				LS =>	0,03 MO com LS =>		0,06
			Valor do BDI =>				0,07
Composição	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Insuno	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	Mão de Obra MO sem LS =>	H	0,0059000	9,73	0,05
				LS =>	0,02 MO com LS =>		0,05
			Valor do BDI =>				0,06
Composição	95363 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insuno	00004239 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra MO sem LS =>	H	0,0059000	15,48	0,09
				LS =>	0,04 MO com LS =>		0,09
			Valor do BDI =>				0,11
Composição	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Insuno	00004238 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra MO sem LS =>	H	0,0059000	12,86	0,07
				LS =>	0,03 MO com LS =>		0,07
			Valor do BDI =>				0,08
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insuno	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra MO sem LS =>	H	0,0151000	13,61	0,20
				LS =>	0,09 MO com LS =>		0,20
			Valor do BDI =>				0,25
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insuno	00004783 SINAPI	PINTOR	Mão de Obra MO sem LS =>	H	0,0105000	13,61	0,14
				LS =>	0,06 MO com LS =>		0,14
			Valor do BDI =>				0,17
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insuno	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra MO sem LS =>	H	0,0151000	10,12	0,15
				LS =>	0,07 MO com LS =>		0,15
			Valor do BDI =>				0,18

Francisco Tiago F Barbosa
COVALE CONST. E SERVIÇOS EIRELI
Francisco Tiago F Barbosa
CPF 035 508 784-78
Sócio Administrador

André Pereira Dias
André Pereira Dias
Engº Civil
CREA 161943804-6
COVALE CONST E SERVIÇOS EIREL.

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88597 SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,12	31,12
Composição	95391 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Auxiliar	00002355 SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	30,00	30,00
Insumo	00043493 SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043469 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037373 SINAPI		Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
			MO sem LS =>	16,21	LS =>	13,89 MO com LS =>	30,10
			Valor do BDI =>	8,13		Valor com BDI =>	38,25

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP - PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	46,04	46,04
Composição	89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP - PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUIROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,62	23,62
Composição	89229 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP - PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUIROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,25	4,25
Auxiliar	86300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,17	18,17
			MO sem LS =>	8,38	LS =>	7,19 MO com LS =>	15,57
			Valor do BDI =>	12,03		Valor com BDI =>	58,07

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP - PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	132,69	132,69
Composição	5779 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP - PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	37,97	37,97
Auxiliar	53849 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	48,68	48,68
Composição	89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP - PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACAO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,62	23,62
Auxiliar	89229 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP - PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUIROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,25	4,25
Composição	86300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,17	18,17
			MO sem LS =>	8,38	LS =>	7,19 MO com LS =>	15,57
			Valor do BDI =>	34,68		Valor com BDI =>	167,37

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP - PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,62	23,62
Insumo	00004090 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP - PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000400	590 558,17	23,62
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	6,17		Valor com BDI =>	29,79

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89229 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP - PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUIROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,25	4,25
Insumo	00004090 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP - PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000072	590 558,17	4,25
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,11		Valor com BDI =>	5,36

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5779 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP - PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	37,97	37,97
Insumo	00004090 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP - PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000643	590 558,17	37,97
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	9,92		Valor com BDI =>	47,89

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53849 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	48,68	48,68
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	13,9900000	3,48	48,68

COVALE CONST. E SERVIÇOS EIRELI
Francisco Tiago F Barbosa
CPF 035 508 784-78
Sócio Administrador

André Pereira Dias
André Pereira Dias
Engº Civil
CREA 161943804-6
COVALE CONST E SERVIÇOS EIREL

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88284 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,81	13,81	
Composição	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
Auxiliar		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,87	0,87	
Insumo	00037370 SINAPI							
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,49	0,49	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	1,0000000	11,17	11,17	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,65	0,65	
			MO sem LS =>	6,04	LS =>	5,17	MO com LS =>	11,21
			Valor do BDI =>	12,72			Valor com BDI =>	61,40

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88284 SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,31	14,31	
Composição	95349 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
Auxiliar		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,87	0,87	
Insumo	00037370 SINAPI							
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,49	0,49	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00004095 SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	Mão de Obra	H	1,0000000	11,67	11,67	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,65	0,65	
			MO sem LS =>	6,31	LS =>	5,40	MO com LS =>	11,71
			Valor do BDI =>	3,74			Valor com BDI =>	18,05

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88288 SINAPI	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	12,81	12,81	
Composição	95352 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Auxiliar		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,47	0,47	
Insumo	00043493 SINAPI	EPI - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00043469 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	11,73	11,73	
Insumo	00007565 SINAPI	NIVELADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
			MO sem LS =>	6,35	LS =>	5,44	MO com LS =>	11,79
			Valor do BDI =>	3,34			Valor com BDI =>	16,15

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	12,38	12,38	
Composição	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05	
Auxiliar		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,87	0,87	
Insumo	00037370 SINAPI							
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,49	0,49	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	9,73	9,73	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,65	0,65	
			MO sem LS =>	5,27	LS =>	4,51	MO com LS =>	9,78
			Valor do BDI =>	3,23			Valor com BDI =>	15,61

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,17	18,17
Composição	95363 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Auxiliar		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,87	0,87
Insumo	00037370 SINAPI						
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01

COVALE CONST. E SERVIÇOS EIRELI
Francisco Tiago F. Barbosa
CPF 035 508 784-78
Sócio Administrador

André Pereira Dias
André Pereira Dias
Eng^o Civil
CREA 161943804-6
COVALE CONST E SERVIÇOS EIRELI

Insumo	00004238 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	1,0000000	15,48	15,48
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,65	0,65
			MO sem LS =>		8,38	LS =>	7,19 MO com LS =>
			Valor do BDI =>		4,74		Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,53	15,53
Composição	95366 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,87	0,87
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004238 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	12,88	12,88
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,65	0,65
			MO sem LS =>		6,96	LS =>	5,97 MO com LS =>
			Valor do BDI =>		4,05		Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,20	17,20
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Auxiliar							
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,87	0,87
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	13,61	13,61
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,65	0,65
			MO sem LS =>		7,44	LS =>	6,37 MO com LS =>
			Valor do BDI =>		4,49		Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,10	18,10
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,87	0,87
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,19	1,19
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	1,0000000	13,61	13,61
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,65	0,65
			MO sem LS =>		7,46	LS =>	6,35 MO com LS =>
			Valor do BDI =>		4,73		Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5685 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	1,0000000	34,02	34,02
Composição	89211 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	2,25	2,25
Auxiliar							
Composição	89210 SINAPI	POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO AF. 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	16,24	16,24
Auxiliar							
Composição	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,53	15,53
			MO sem LS =>		6,96	LS =>	5,97 MO com LS =>
			Valor do BDI =>		8,89		Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5684 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	1,0000000	87,57	87,57
Composição	5674 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	20,32	20,32
Composição	89211 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	2,25	2,25
Auxiliar							
Composição	53788 SINAPI	POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO AF. 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	33,23	33,23
Composição	89210 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	16,24	16,24
Composição	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,53	15,53
Auxiliar			MO sem LS =>		6,96	LS =>	5,97 MO com LS =>
			Valor do BDI =>		22,89		Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89210 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	16,24	16,24
Insumo	00010646 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 - DEPRECIAÇÃO AF. 08/2014	Equipamento	UN	0,000553	304 711,96	16,24
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
			Valor do BDI =>		4,24		Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89211 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	2,25	2,25
Insumo	00010646 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO,	Equipamento	UN	0,000074	304 711,96	2,25

Francisco Tiago F Barbosa

COVALE CONST. E SERVIÇOS EIRELI
Francisco Tiago F Barbosa
CPF 035 508 784-78
Sócio Administrador