



DAM CONSTRUTORA INCORPORADORA EIRELI-EPP

## PROPOSTA DE PREÇO

CONCORRÊNCIA Nº 002/2024

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA /BA

**OBJETO:** contratação de empresa para pavimentação em CBUQ em estradas vicinais no Povoado das Três Estradas, no município de Serrinha-Ba

Apresentamos a Vossa Senhoria a nossa proposta de preços, detalhada na planilha anexa, para execução da obra de que trata o processo licitatório em epígrafe.

Os prazos por nós indicados são os que se seguem:

- a) prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias;
- b) prazo de execução dos serviços: 90 (Noventa) dias;

Para tanto, nos propomos a executar os serviços pelos preços unitários constantes da planilha de quantitativos e preços unitários anexa e pelo preço global de R\$ 2.481.427,90 (Dois milhões quatrocentos e oitenta e um mil quatrocentos e vinte e sete reais e noventa centavos).

Os dados da nossa empresa são:

- a) Razão Social: DAM CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIRELI-EPP;
- b) CNPJ n.º: 07.546.061/0001-06;
- c) Inscrição Municipal n.º: 000.000.292/001-80;
- d) Endereço Completo: Pç. Cazuzza Machado, nº 03, 1º andar, sala 02, Centro, São Gonçalo dos Campos, Bahia ;
- e) CEP: 44.330-000;
- f) Telefone: (71) 987133104;
- g) E-mail: [damconstrutora2014@gmail.com](mailto:damconstrutora2014@gmail.com)
- h) Dados bancários: banco: caixa econômica federal, agência nº: 0074, op: 003, conta corrente nº: 1058-6
- i) Dados do responsável pela assinatura do contrato:

Antônio César de Sousa Moraes RG: 1747759 SSP/BACPF: 364.167.465-49

Declaro: Que me comprometer a fazer a entrega do objeto, como determina o Edital mediante Ordem de Entrega; Também me submeto a todas as condições estabelecidas no Edital, sujeitando-se totalmente as disposições nele contidas, assumindo inteira responsabilidade pelo objeto a ser contratado;

São Gonçalo dos Campos, 17 de maio de 2024

\_\_\_\_\_  
DAM CONSTRUTORA E INCORPORADORA - CNPJ: 07.546.061/0001-06  
Antônio César de Sousa Moraes - CPF 364.167.465-49/RG 1747759



DAM CONSTRUTORA INCORPORADORA EIRELI-EPP

## DAM CONSTRUTORA INCORPORADORA EIRELI-EPP

Obra  
PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ NO POVDADO 3 ESTRADAS

Banco  
BBAPM - 042623 - Bahia  
CRSE - 002923 - Sergipe

S.D.I.  
25,7%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horizonte 108,22%  
Mensaleto: 84,99%

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Síntético	Unid	Quant	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - POVDADO 3 ESTRADAS								2.481.427,88	100,00 %
1		ADMINISTRAÇÃO						40.346,18	1,63 %
1.1	COMP01 Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		UNO	1	33.426,00	40.346,18	40.346,18	1,63 %
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES						13.672,18	0,55 %
1.2.1	0004819 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "L 27", ACOBODADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)		m²	4,5	287,72	323,12	1.454,06	0,06 %
1.2.2	10384 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022		UN	2	97,10	117,21	234,42	0,01 %
1.2.3	03208 SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARFADO EM CANTO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELEIRAS. AF_02/2016		m²	10	777,02	937,88	9.378,60	0,38 %
1.2.4	00064 SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2016		M	5000	0,02	0,02	2.010,00	0,08 %
1.3		PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM						2.287.163,56	92,07 %
1.3.1	190677 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019		m²	24000	1,17	1,41	33.840,00	1,36 %
1.3.2	05990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROCAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019		m²	1200	1.156,02	1.441,18	1.729.418,00	69,68 %
1.3.3	21582 ORSE	Implantação - execução com fornecimento de material		m²	24000	0,50	0,62	254.880,00	10,27 %
1.3.4	04293 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA "N LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_08/2016		M	10	186,54	227,73	1.977,30	0,08 %
1.3.5	04278 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 400X80X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_08/2016		M	6000	36,27	44,12	277.140,00	11,17 %
1.4		TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO						81.582,18	3,27 %
1.4.1	13230 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TQXKM). AF_05/2020		TQXKM	578	1,17	1,41	612,18	0,03 %
1.4.2	09879 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 AF, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020		M3XKM	24000	2,09	2,52	61.460,00	2,44 %
1.5		SINALIZAÇÃO						17.346,18	0,69 %
1.5.1	102612 SINAPI	PINTURA DE BORDO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RESTRORREFLETIVA NA BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_03/2021		M	1080	6,39	7,80	7.020,00	0,28 %
1.5.2	103808 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022		UN	12	67,10	105,23	1.262,76	0,05 %
1.5.3	00034723 SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 10 COM PINTURA REFLETIVA		m²	12	618,44	748,45	8.957,40	0,36 %
1.6		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						62.320,00	2,11 %
1.6.1	00014 SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019		m²	24000	1,51	2,14	62.320,00	2,11 %
Total sem BDI								2.688.117,24	
Total do BDI								433.316,88	
Total Geral								2.481.427,88	



DAM CONSTRUTORA INCORPORADORA EIRELI-EPP

## DAM CONSTRUTORA INCORPORADORA EIRELI-EPP

Obra  
PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ NO POVOADO 3 ESTRADAS

Banco  
SINAPI - 09/2023 - Bahia  
ORSE - 08/2023 -  
Sergipe

R.D.I.  
20,7%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Norista: 108,22%  
Mensalista: 64,99%

### Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - PAVIMENTO 3 ESTRADAS	2.481.427,98	836.257,94	822.699,84	822.470,12
		100,00%	33,70%	33,15%	33,15%
1.1	ADMINISTRAÇÃO	48.546,19	13.717,36	13.513,91	13.313,91
		100,00%	34,00%	33,00%	33,00%
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	13.977,19	11.694,93	591,08	591,08
		100,00%	90,96%	4,62%	4,62%
1.3	PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM	2.297.183,30	787.019,49	765.181,78	764.952,05
		100,00%	33,38%	33,31%	33,30%
1.4	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO	51.292,16	20.434,81	20.428,66	20.428,68
		100,00%	33,34%	33,33%	33,33%
1.5	SINALIZAÇÃO	17.248,16	5.747,87	6.748,15	6.748,15
		100,00%	33,34%	33,33%	33,33%
1.6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	62.328,89	17.443,49	17.438,26	17.438,26
			33,34%	33,33%	33,33%
	Porcentagem		33,7%	33,15%	33,15%
	Custo		836.257,94	822.699,84	822.470,12
	Porcentagem Acumulada		33,7%	66,85%	100,0%
	Custo Acumulado		836.257,94	1.658.957,77	2.481.427,90

DAM CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIRELI-EPP - CNPJ: 07.548.061/0001-08 ANTONIO CESAR DE SOUSA MORAES - ENG. CIVIL - CREA/BA - 27737/D  
17 DE MAIO DE 2024



**DAM CONSTRUTORA INCORPORADORA EIRELI-EPP**

CONCORRÊNCIA Nº 002/2024  
À PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA /BA  
OBJETO: contratação de empresa para pavimentação em CBUQ em estradas vicinais no  
Povoado das Três Estradas, no município de Serrinha-Ba

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECOMCI	0,00%	0,00%
A	Total	31,00%	31,00%
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,97%	Não Incide
B2	Feriados	3,97%	Não Incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88%	0,67%
B4	13º Salário	10,90%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,03%	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,21%	7,04%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B	Total	45,90%	16,77%
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,13%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,25%	3,25%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,72%	2,85%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
C	Total	13,95%	10,68%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,89%	6,17%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48%	0,37%
D	Total	17,37%	6,54%
		108,22%	64,99%

São Gonçalo dos Campos, 17 de maio de 2024  
**DAM CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIRELI-EPP**  
CNPJ: 07.546.061/0001-06  
Antônio César de Sousa Moraes  
SOCIO ADMINISTRADOR  
CPF 364.167.465-49/RG 1747759



**DAM CONSTRUTORA INCORPORADORA EIRELI-EPP**

CONCORRÊNCIA Nº 002/2024

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA /BA

OBJETO: contratação de empresa para pavimentação em CBUQ em estradas vicinais no Povoado das Três Estradas, no município de Serrinha-Ba

Tabela de Custos e Tributos		
Administração Central	AC	3,00%
Seguro e Garantia	SG	1,00%
Risco	R	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,39%
Lucro	L	6,22%
Tributos (impostos COFINS e PIS)	CP	1,88%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	4,19%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta)	CPRB	0,00%

$$BDI = \frac{(1 + AC + SG + R) * (1 + DF) * (1 + L) - 1}{(1 - CP - ISS - CPRB)} = \frac{(1 + 0,03 + 0,01 + 0,0127) * (1 + 0,0139) * (1 + 0,0622) - 1}{(1 - 0,0188 - 0,0419 - 0)} = 0,207 = 20,7\%$$

$$BDI = \frac{(1 + 0,03 + 0,01 + 0,0127) * (1 + 0,0139) * (1 + 0,0622) - 1}{(1 - 0,0188 - 0,0419 - 0)} = 0,207 = 20,7\%$$

São Gonçalo dos Campos, 17 de maio de 2024

**DAM CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIRELI-EPP**

CNPJ: 07.546.061/0001-06

Antônio César de Sousa Moraes

SOCIO ADMINISTRADOR

CPF 364.167.465-49/RG 1747759



DAM CONSTRUTORA INCORPORADORA EIRELI-EPP

## DAM CONSTRUTORA INCORPORADORA EIRELI-EPP

Composições Analíticas com Preço Unitário  
PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ NO POVOADO 3 ESTRADAS

Banco  
SINAPI - 08/2023 - Bahia  
ORSE - 08/2023 - Sergipe

B.D.I.  
29,7%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 108,22%  
Mensalista: 84,99%

### Composições Analíticas com Preço Unitário Composições Principais

1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	COMF01 Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UND	1,0000000	33,426,00	33,426,00	
Composição	58776 SINAPI	ENCARGADOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	960,0000000	38,858	15,068,04	
Composição	58777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	160,0000000	118,08	20,540,08	
				MO sem LS =>	15,561,33	LS =>	18,840,47 MO com LS =>	52,401,80
				Valor do BDI =>	9,918,18		Valor com BDI =>	40,945,18

1.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	103694 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H* DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF. 02/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	UND	1,0000000	87,11	87,11	
Composição	102187 SINAPI	PINTURA FUNDIMENTO DO ALÇUQUE BRANCO EM MADEIRA	PINT - PINTURAS	m²	0,9800000	21,44	21,22	
Composição	102218 SINAPI	PINTURA FINA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) E SMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA 2 DEMÃOS AF. 01/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,9600000	15,34	14,58	
Composição	102486 SINAPI	CONCRETO FCK = 18MPa, TRACO 1:3:6,3 A EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MÉDIA (SIEMO ROLADO) - PREPARO MANUAL AF. 05/2021	FUND - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0224000	588,83	13,27	
Composição	86252 SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2136000	25,76	5,44	
Composição	86318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8419300	20,08	12,88	
Item	00004491 SINAPI	PONTELETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA	Material	M	3,8300000	7,86	28,85	
				MO sem LS =>	14,18	LS =>	15,35 MO com LS =>	29,54
				Valor do BDI =>	20,10		Valor com BDI =>	117,21

1.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	93206 SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARFADO EM CANTIERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF. 02/2016	CANT - CANTIERO DE OBRAS	m²	1,0000000	777,02	777,02
Composição	101116 SINAPI	ALVENARIA DE ENCRASAMENTO DO BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO DE 14X18X28CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020	FUND - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,7256000	775,43	70,82
Composição	101878 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUSTR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 02/2023	ELE - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	0,0250000	61,49	1,53
Composição	101961 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 36 ATE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	ELE - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	0,0500000	25,09	1,25
Composição	86292 SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9784000	23,78	23,16
Composição	86369 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, TRUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,7457000	10,88	40,04
Composição	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 100MM DE LARGURA, COM ABRAÇADERA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF. 05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2518000	3,23	0,81
Composição	91178 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADERA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF. 05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2288000	1,64	0,37
Composição	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRI TIPO VENEZIANA COM QUADRADO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2018	ESQU - QUADROS/REFRIGERADOR	M	0,0336000	61,75	22,83
Composição	91692 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	ELE - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,2418000	8,34	2,10
Composição	91870 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	ELE - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,2288000	11,27	2,56
Composição	91891 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	ELE - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	0,0756000	15,88	1,18
Composição	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,13 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	ELE - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,6218000	2,43	1,51
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	ELE - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,6788000	3,48	2,38
Composição	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2023	ELE - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	0,1256000	14,37	1,78
Composição	92000 SINAPI	TOMADA LUXO DE EMBUSTR (1 MÓDULO) 9P - 1,10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2022	ELE - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	0,0500000	27,09	1,36
Composição	92029 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUSTR 2P+10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	ELE - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	0,0252000	82,40	1,97
Composição	92943 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO METÁLICA PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2018	COBE - COBERTURA	m²	14,988000	20,12	29,96
Composição	93389 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR DO IGUAL A 1,36 M. AF. 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0282000	78,27	2,01
Composição	93392 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 02/2022	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0607000	25,77	1,58
Composição	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E 8 MM COM RECOBRAMENTO LATERAL DE 1-M DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENIO. AF. 07/2018	COBE - COBERTURA	m²	14,288000	45,27	65,17



DAM CONSTRUTORA INCORPORADORA EIRELI-EPP

## DAM CONSTRUTORA INCORPORADORA EIRELI-EPP

Composição	Código	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição e Auxiliar	00058 SINAPI	JANELA DEÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS COM BATENTE 2 FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2018	ESQV	m <sup>2</sup>	0,0756000	800,70	60,73			
Composição e Auxiliar	00240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PILOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 8 CM, AF. 07/2018	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m <sup>2</sup>	0,0060000	17,89	0,10			
Composição e Auxiliar	00241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PILOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 8 CM, AF. 07/2018	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m <sup>2</sup>	1,4360000	29,48	42,48			
Composição e Auxiliar	00248 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDADVEL DN 25MM (DN) AFARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	NEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0564000	49,87	0,95			
Composição e Auxiliar	00249 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LA, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDADVEL DN 25MM (DN) AFARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	NEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0242000	15,91	0,47			
Composição e Auxiliar	07568 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 06 W/ COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/2020	NEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1007000	134,36	13,52			
Composição e Auxiliar	07603 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16 W/ COM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/2020	NEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252800	120,90	3,05			
Composição e Auxiliar	07611 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 16 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/2020	NEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252000	18,22	0,45			
Composição e Auxiliar	08411 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8 M <sup>2</sup> , SEM VÃO, AF. 06/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m <sup>2</sup>	0,3517000	122,92	43,22			
Composição e Auxiliar	08442 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8 M <sup>2</sup> , SEM VÃO, AF. 06/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m <sup>2</sup>	0,4048000	128,57	51,16			
Composição e Auxiliar	08443 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8 M <sup>2</sup> , SEM VÃO, AF. 06/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m <sup>2</sup>	0,0281000	104,94	2,93			
Composição e Auxiliar	08444 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8 M <sup>2</sup> , SEM VÃO, AF. 06/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m <sup>2</sup>	0,0323000	107,01	3,45			
Composição e Auxiliar	08445 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8 M <sup>2</sup> , COM VÃO, AF. 06/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m <sup>2</sup>	0,5408000	151,15	80,15			
Composição e Auxiliar	08446 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8 M <sup>2</sup> , COM VÃO, AF. 06/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m <sup>2</sup>	0,4284000	108,34	46,34			
Composição e Auxiliar	08447 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8 M <sup>2</sup> , COM VÃO, AF. 06/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m <sup>2</sup>	0,0430000	125,70	5,41			
Composição e Auxiliar	08448 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8 M <sup>2</sup> , COM VÃO, AF. 06/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m <sup>2</sup>	0,0342000	162,75	5,58			
Itens	0004513 SINAPI	COBRITO 5 X 5 CM EM PILOS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	3,4844000	5,59	19,47			
Itens	00056193 SINAPI	TABUADO APARELHADA 2,5 X 20 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBIA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	3,9174000	15,38	60,19			
Itens	00010888 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL, COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0252000	163,89	4,08			
Itens	00010891 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL, COM CARGA DE PÓ QUÍMICO BECO (PO) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0252000	167,50	4,72			
Itens	00014285 SINAPI	FERRILHO COM FECHO/TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCOADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	0,0282000	13,73	0,34			
Itens	00011567 SINAPI	FIBRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 9 MM A 10 MM (COM COLOCAÇÃO / SEM ESTRUTURA METALCA)	Material	m <sup>2</sup>	1,0000000	74,25	74,25			
					MO sem LS =>	74,82	LS =>	60,98	MO com LS =>	155,80
					Valor do BDI =>	160,84			Valor com BDI =>	637,86

1.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	00054 SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF. 10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,0000000	0,56	0,56			
Composição e Auxiliar	00055 SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA, AF. 10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	0,0509000	11,20	0,56			
					MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,25	MO com LS =>	0,49
					Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,67

1.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	10037 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, AF. 11/2018	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m <sup>2</sup>	1,0000000	1,17	1,17			
Composição e Auxiliar	0801 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 16.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CIP DURNO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0818000	262,36	21,46			
Composição e Auxiliar	0802 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 16.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CH DURNO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,0020000	70,94	0,14			
Composição e Auxiliar	0803 SINAPI	MOTONELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCA) 129 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMBA DE 3,7 M - CIP DURNO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0001000	207,71	0,02			
Composição e Auxiliar	0804 SINAPI	MOTONELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCA) 129 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMBA DE 3,7 M - CH DURNO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,0000000	108,23	0,00			
Composição e Auxiliar	0816 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERT - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	55,44	0,00			
Composição e Auxiliar	0805 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM COM LASTRO 10.622 T, LARGURA DE SOLAGEM 2,30 M - CIP DURNO, AF. 06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	184,65	0,18			
Composição e Auxiliar	0806 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM COM LASTRO 10.622 T, LARGURA DE SOLAGEM 2,30 M - CH DURNO, AF. 06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,0020000	66,52	0,16			
					MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,29
					Valor do BDI =>	0,24			Valor com BDI =>	1,41

1.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------------	-----------	------	------	--------	------------	-------



DAM CONSTRUTORA INCORPORADORA EIRELI-EPP

## DAM CONSTRUTORA INCORPORADORA EIRELI-EPP

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	8695 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO PAVI - PAVIMENTAÇÃO CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_11/2018	OPOR - OBRAS DE CONTE	M	1,000000	1.104,02	1.104,02	
Composição	8696 SINAPI	VERIFICADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,00 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 TR - CHP DURINO AF_11/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,016000	336,85	5,39	
Composição	8697 SINAPI	VERIFICADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,00 M A 5,30 M, POTÊNCIA 165 HP CAPACIDADE 450 TR - CHP DURINO AF_11/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,024000	143,70	3,45	
Composição	8698 SINAPI	INSTRUMENTAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1501000	27,78	31,23	
Composição	8699 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, TRUCCÃO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, OBTURADA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 238 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DURINO AF_09/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0484000	222,43	10,72	
Composição	8700 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10.207/11.087 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DURINO AF_11/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0805000	203,93	16,29	
Composição	8701 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10.207/11.087 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DURINO AF_11/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0807000	204,90	16,32	
Composição	8702 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4X4, COM VASSOURA MECANICA ADOPTADA - CHP DURINO AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1071000	68,63	7,46	
Composição	8703 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4X4, COM VASSOURA MECANICA ADOPTADA - CHP DURINO AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0341000	128,22	4,37	
Composição	8704 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10.827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,38 M - CHP DURINO AF_09/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0410000	104,65	4,31	
Composição	8705 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10.827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,38 M - CHP DURINO AF_09/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0800000	92,50	8,11	
Insumo	00001616 SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USUADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DMT, FAMA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	Material	M	2,5646000	420,12	1.074,32	
				MO sem LS =>	21,34	LS =>	23,08 MO com LS =>	44,43
				Valor do BDI =>	247,18		Valor com BDI =>	1.441,18

1.3.3	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	8706 SINAPI	Impedimento - execução com fornecimento de material proveniente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	8,00	8,00	
Composição	8707 SINAPI	ENCARGO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0020000	90,04	0,18	
Composição	8708 SINAPI	ENCARGO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0010000	36,36	0,03	
Insumo	0217 ORSE	Asfalto duro de pedras - asp - cm-30 (densidade = 0,99 Kg/dl)	Material	M	0,0012000	7.100,75	8,52	
Insumo	2453 ORSE	Caminhão asfarg. est. 6000 l b	Equipamento	un	0,0008889	57,00	0,05	
Insumo	2488 ORSE	Tanque estacionário 30.000 l (tanque-estacionário ou equivalente) b	Equipamento	un	0,0008889	14,58	0,01	
Insumo	2490 ORSE	Trator agrícola (massey ferugon - mf 2024 - 102,0 hp) h	Equipamento	un	0,0008889	69,90	0,06	
Insumo	2507 ORSE	Vassoura mecânica CMV 7M7 (reboque ou equivalente) h	Equipamento	un	0,0008889	11,94	0,01	
				MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,03 MO com LS =>	0,05
				Valor do BDI =>	1,62		Valor com BDI =>	10,62

1.3.4	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	8420 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USUADO, MOLDADA EM LÓÇOS EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA AF_06/2018	OPOR - OBRAS DE CONTE	M	1,0000000	155,54	155,54	
Composição	8698 SINAPI	VERIFICADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,00 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 TR - CHP DURINO AF_11/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0320000	29,13	9,31	
Composição	8709 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4320000	20,04	8,68	
Insumo	00000370 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZDA FORNECEDOR (RETRADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M	0,0330000	80,82	2,69	
Insumo	00004517 SINAPI	SARJATO 2,5 X 7,5 CM EM PNEUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,4000000	2,78	1,11	
Insumo	00006189 SINAPI	TABULETA APARELHADA 2,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,3780000	22,42	8,49	
Insumo	00034482 SINAPI	CONCRETO USUADO BOMBÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (MSR 0053)	Material	M	0,2480000	411,88	102,14	
				MO sem LS =>	14,21	LS =>	15,36 MO com LS =>	29,59
				Valor do BDI =>	32,18		Valor com BDI =>	187,73

1.3.5	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	8421 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X80X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS AF_09/2018	OPOR - OBRAS DE CONTE	M	1,0000000	38,27	38,27	
Composição	8710 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4210000	28,15	12,28	
Composição	8711 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4210000	30,84	12,83	
Composição	8699 SINAPI	PROGRAMAÇÃO DE TRACO 1:5 (EM VOLUME DE CONCRETO E ÁREA MÉDIA) ONTAL PREPARO MANUAL AF_04/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,0010000	187,45	0,19	
Insumo	00000370 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZDA FORNECEDOR (RETRADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M	0,0070000	90,82	0,63	
Insumo	00041681 SINAPI	MEIO-FIO OU GUA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COM 80 CM, 28 X 80/90 CM (H X L1/L2)	Material	UN	1,2500000	13,04	16,37	
				MO sem LS =>	7,24	LS =>	7,24 MO com LS =>	15,08
				Valor do BDI =>	7,92		Valor com BDI =>	45,19

1.4.1	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	102330 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM. (UNIDADE: TON), AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TX06M	1,0000000	1,17	1,17
Composição	8712 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, 15.000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 68.000 KG, POTENCIA 380 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERVENTINA - CHP DURINO AF_09/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0080000	163,07	1,31





DAM CONSTRUTORA INCORPORADORA S/A

## DAM CONSTRUTORA INCORPORADORA EIRELI-EPP

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9184 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASPALTICO 30000 L COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 60.000 KG, POTENCIA 300 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASPALTO COM SERPENTINA - CH DURNO AF. 08/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,0012000	87,62	0,10
		MO sem LS =>			0,00	0,08 MO com LS =>	0,11
		Valor do BDI =>			0,24		1,41

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90475 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ONT ATE 30 KM (UNIDADE: M3000). AF. 07/2009	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3000	1,0000000	2,08	2,08
Composição	9184 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 MP. TRUCCAO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METALICA CH DURNO AF. 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,0030000	22,23	0,67
Composição	91287 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 MP. TRUCCAO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METALICA CH DURNO AF. 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,0030000	22,23	0,67
		MO sem LS =>			0,14	0,18 MO com LS =>	0,29
		Valor do BDI =>			0,43		2,92

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102912 SINAPI	PINTURA DE ERO VARIO SOBRE ASPALTO COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICACAO MECANICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA AF. 05/2021	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	5,36	5,36
Composição	90316 SINAPI	SERVICENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0370000	30,00	1,13
Composição	90316 SINAPI	SERVICENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	29,04	0,39
Composição	90138 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FIO AUTOPROPELIDA, POTENCIA 36 HP - CH DURNO AF. 07/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,0030000	181,20	0,53
Composição	90138 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FIO AUTOPROPELIDA, POTENCIA 36 HP - CH DURNO AF. 07/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,2330000	60,24	1,62
Insumo	0009318 SINAPI	FLUENTE AGRUADAS	Material	L	0,0020000	18,97	0,03
Insumo	0007343 SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,0430000	11,99	0,51
Insumo	0004477 SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA TIPO I/II (DROG-CAL) - NBR 18184	Material	KG	0,0250000	13,66	0,34
Insumo	0004478 SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA TIPO I/II (PREMO) - NBR 18184	Material	KG	0,0110000	13,69	0,15
		MO sem LS =>			0,84	1,02 MO com LS =>	1,86
		Valor do BDI =>			1,11		6,50

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103006 SINAPI	FUNDAMENTO E INSTALACAO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZACAO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E BECAO DE 7,5 X 7,5 CM AF. 03/2022	PAVI - PAVIMENTACAO	UN	1,0000000	67,19	67,19
Composição	102907 SINAPI	PINTURA FUND NIVELADOR ALUCIDICO BRANCO EM MADEIRA AF. 01/2021	PINT - PINTURAS	M	0,1300000	21,44	11,80
Composição	102918 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO FUNDAMENTADA EM ALTE SINTETICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMAS AF. 01/2021	PINT - PINTURAS	M	0,0400000	15,56	13,06
Composição	103006 SINAPI	CONCRETO FCK = 18MPA, TRACO 1:3:3,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREA MEDIA SENDO COLETADO - PREPARO MANUAL AF. 08/2021	FUND - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m3	0,0224000	950,00	12,07
Composição	90287 SINAPI	CARPENTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2138000	39,76	8,14
Composição	90316 SINAPI	SERVICENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6413000	29,94	12,85
Insumo	0004291 SINAPI	PONTELETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUNTA	Material	M	3,2800000	7,35	24,48
		MO sem LS =>			13,14	14,21 MO com LS =>	27,35
		Valor do BDI =>			18,04		105,23

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90414 SINAPI	IMPREGNACAO DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSAO AF. 04/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	1,81	1,81
Composição	90475 SINAPI	SERVICENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	20,94	0,75
Composição	90433 SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (AVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/M - CH DURNO AF. 08/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,0120000	2,85	0,33
		MO sem LS =>			0,57	0,61 MO com LS =>	1,18
		Valor do BDI =>			0,37		2,13

Composições Auxiliares							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90236 SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,49	29,49
Composição	90399 SINAPI	CURSO DE CAPACITACAO PARA AJUDANTE DE CARPITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	9,29	9,29
Insumo	00009117 SINAPI	CARPITEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,55	13,55
Insumo	0003730 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,53	3,53
Insumo	0003731 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Barçoes	H	1,0000000	0,68	0,68
Insumo	0003732 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Curios	H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	0003733 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxes	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	0004349 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPITEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	0004348 SINAPI	TEPI - FAMILIA CARPITEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,10	1,10
		MO sem LS =>			6,60	7,16 MO com LS =>	13,76
		Valor do BDI =>			4,23		24,69

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



DAM CONSTRUTORA INCORPORADORA EIRELI-EP

**DAM CONSTRUTORA INCORPORADORA EIRELI-EP**

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
101185 SINAPI	ALVENARIA DE EMBAAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X18X28CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONERA, AF. 05/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	776,69	776,69	
87262 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:1:2 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOCO MASSA ÚNICA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L AF. 09/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	573,04	573,04	
88319 SINAPI	SERVIDE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,2630000	26,11	266,96	
88319 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,1320000	20,04	162,89	
0004368 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 18 X 28 CM, FMX 0 MPa (08/19)	Material	UN	122,3700000	2,43	298,50	
		MO sem LS =>	149,37	LS =>	161,84	MO com LS =>	311,01
		Valor do BDI =>	180,60			Valor com BDI =>	536,45

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
87262 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:1:2 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOCO MASSA ÚNICA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF. 09/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	636,85	636,85	
88319 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2500000	28,04	225,89	
0000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1800000	90,82	106,11	
00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH1 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	138,4000000	1,15	159,06	
00001378 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP I 5-32	Material	KG	261,6000000	0,68	172,84	
		MO sem LS =>	71,78	LS =>	77,89	MO com LS =>	149,47
		Valor do BDI =>	131,82			Valor com BDI =>	289,67

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
87262 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:2:4 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOCO MASSA ÚNICA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L AF. 09/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	573,04	573,04	
88319 SINAPI	OPERADOR DE BETONERA ENTÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	30,11	130,89	
88319 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH1 DIÁRIO AF. 06/2022	CHOR - CUSTOS HUMANOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,79	1,79	
88319 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH1 DIÁRIO AF. 06/2022	CHOR - CUSTOS HUMANOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHS	2,4500000	0,37	9,10	
0000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1800000	90,82	106,11	
00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH1 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	374,1000000	1,15	200,21	
00001378 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP I 5-32	Material	KG	196,8000000	0,68	134,28	
		MO sem LS =>	52,52	LS =>	56,82	MO com LS =>	108,94
		Valor do BDI =>	116,61			Valor com BDI =>	281,68

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
88319 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA) ÚNICA, PREPARO MANUAL AF. 09/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	667,45	667,45	
88319 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0700000	21,09	171,74	
0000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	90,82	96,98	
00001378 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP I 5-32	Material	KG	482,6000000	0,68	328,78	
		MO sem LS =>	54,78	LS =>	59,28	MO com LS =>	114,00
		Valor do BDI =>	121,90			Valor com BDI =>	209,05

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
88247 SINAPI	AUXILIA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,94	20,94	
88319 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIA DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,94	20,94	
0000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,59	13,59	
00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,53	3,53	
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,68	0,68	
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,94	0,94	
00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08	
00043480 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,71	0,71	
00043484 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,94	0,94	
		MO sem LS =>	6,76	LS =>	7,32	MO com LS =>	14,08
		Valor do BDI =>	4,33			Valor com BDI =>	25,27

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
88248 SINAPI	AUXILIA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,10	20,10	
88319 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,10	20,10	
0000248 SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,59	13,59	
00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,53	3,53	
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,68	0,68	
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,94	0,94	
00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08	
00043481 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,28	0,28	
00043485 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,89	0,89	
		MO sem LS =>	6,76	LS =>	7,32	MO com LS =>	14,08
		Valor do BDI =>	4,33			Valor com BDI =>	25,27



DAM CONSTRUTORA INCORPORADORA EIRELI-EPP

## DAM CONSTRUTORA INCORPORADORA EIRELI-EPP

		MO sem LS =>	6,83	LS =>	7,17 MO com LS =>	13,80	
		Valor do BDI =>	4,18		Valor com BDI =>	24,28	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	88253 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,13	17,13
Composição	88252 SINAPI	CLASSE DE CAPACIDADE PARA AUXILIAIR DE TOPOGRAFIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	BEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	0000244 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA (HORISTA)	Tipo de Ocio	H	1,0000000	18,38	18,38
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Tijolo	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043468 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFIA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043493 SINAPI	EPH - FAMILIA TOPOGRAFIA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	1,0000000	0,85	0,85
		MO sem LS =>	7,45	LS =>	8,08 MO com LS =>	15,51	
		Valor do BDI =>	3,54		Valor com BDI =>	20,67	
Composição	88251 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DURINO, AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	0,32	0,32
Composição	88228 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECAÇÃO, AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Composição	8827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JURIS, AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Composição	8828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Composição	8826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA DEPRECAÇÃO, AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,17	1,17
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI =>	0,08		Valor com BDI =>	0,28	
Composição	8826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECAÇÃO, AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00010536 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000000	4,385,95	0,28
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,31	
Composição	8827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JURIS, AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00010536 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000000	4,385,95	0,08
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	0,07	
Composição	8828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00010536 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000000	4,385,95	0,30
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI =>	0,08		Valor com BDI =>	0,38	
Composição	8826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,17	1,17
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2500000	0,84	1,17
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI =>	0,24		Valor com BDI =>	1,41	
Composição	88251 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DURINO, AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,32	1,32
Composição	8827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECAÇÃO, AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,18	0,18



## DAM CONSTRUTORA INCORPORADORA EIRELI-EPP

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - JURIS, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
			MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI =>		0,27		1,56
						Valor com BDI =>	
Composição	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - DEP. DEPRECIACÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,91	4,91
Composição	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - DEP. DEPRECIACÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,08	1,08
Composição	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - JURIS, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Composição	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,24	1,24
Composição	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,35	2,35
			MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI =>		1,01		6,82
						Valor com BDI =>	
Composição	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - DEP. DEPRECIACÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,08	1,08
Itens	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARRREGADOR	Equipamento	UN	0,0000800	17,759,80	1,08
			MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI =>		0,21		1,27
						Valor com BDI =>	
Composição	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - JURIS, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Itens	00036387 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARRREGADOR	Equipamento	UN	0,0000148	17,759,80	0,28
			MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI =>		0,05		0,31
						Valor com BDI =>	
Composição	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,24	1,24
Itens	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARRREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	17,759,80	1,24
			MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI =>		0,23		1,48
						Valor com BDI =>	
Composição	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,35	2,35
Itens	0002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 200 KW/H INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Energia	KWH	2,0023500	0,51	2,35
			MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI =>		0,48		2,83
						Valor com BDI =>	
Composição	89241 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	NEI - INSTALAÇÃO ELÉTRICA, ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	2,43	2,43
Composição	89241 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	2,19	0,19
Composição	89244 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	2,56	0,87
Itens	00001013 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 6, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWFB, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM²	Material	M	1,2434000	1,02	1,02
Itens	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 6 M	Material	UN	0,0084000	3,01	0,02
			MO sem LS =>		0,40	0,44	0,84
			Valor do BDI =>		0,90		2,83
						Valor com BDI =>	
Composição	91938 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	NEI - INSTALAÇÃO ELÉTRICA, ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,48	3,48
Composição	89241 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	2,19	0,90
Composição	89244 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	2,56	0,86
Itens	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 6, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWFB, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	Material	M	1,2434000	1,02	2,01
Itens	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 6 M	Material	UN	0,0084000	3,01	0,02
			MO sem LS =>		0,50	0,56	1,05
			Valor do BDI =>		0,72		4,29
						Valor com BDI =>	
Composição	91938 SINAPI	CABO OCTOGONAL 3 X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	NEI - INSTALAÇÃO ELÉTRICA, ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	14,27	14,27
Composição	89241 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2280000	2,19	0,50



DAM CONSTRUTORA INCORPORADORA EIRELI-EPP

## DAM CONSTRUTORA INCORPORADORA EIRELI-EPP

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	91281 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	29,50	29,50
Item	00001871 SINAPI	CAIXA OTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA	Materiais	UN	1,000000	3,00	3,00
		ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO					
			MO sem LS =>	LS =>	3,91	4,23 MO com LS =>	8,14
			Valor do BDI =>		2,98	Valor com BDI =>	17,22
Composição	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA CHP DIURNO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	1,000000	86,47	86,47
Composição	91281 SINAPI	MONTAGEM DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	31,08	31,08
Composição	91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA DEPRECIAÇÃO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	24,73	24,73
Composição	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA DIURNO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	8,72	8,72
Composição	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA IMPOSTOS E SEQUROS, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	1,99	1,99
			MO sem LS =>	LS =>	12,10	13,08 MO com LS =>	25,10
			Valor do BDI =>		14,39	Valor com BDI =>	83,85
Composição	91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, CHP DIURNO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	1,000000	222,43	222,43
Composição	91281 SINAPI	MONTAGEM DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	31,08	31,08
Composição	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA DEPRECIAÇÃO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	24,73	24,73
Composição	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA DIURNO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	8,72	8,72
Composição	91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA IMPOSTOS E SEQUROS, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	1,99	1,99
Composição	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA MANUTENÇÃO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	48,13	48,13
Composição	91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	107,85	107,85
			MO sem LS =>	LS =>	12,10	13,08 MO com LS =>	25,10
			Valor do BDI =>		48,04	Valor com BDI =>	288,47
Composição	91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA DEPRECIAÇÃO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	24,73	24,73
Item	00037734 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Materiais	UN	0,000000	45.943,57	0,27
Item	00037768 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 328 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,000000	642.283,77	5,86
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		8,11	Valor com BDI =>	28,84
Composição	91382 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA DEPRECIAÇÃO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	3,00	3,00
Item	00037734 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Materiais	UN	0,000000	45.943,57	0,27
Item	00037768 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 328 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,000000	642.283,77	5,86
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,81	Valor com BDI =>	4,74
Composição	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA DIURNO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	8,72	8,72
Item	00037734 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Materiais	UN	0,0000148	45.943,57	0,67
Item	00037768 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 328 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000141	642.283,77	5,05
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		2,01	Valor com BDI =>	11,73



DAM CONSTRUTORA INCORPORADORA EIRELI-EPP

## DAM CONSTRUTORA INCORPORADORA EIRELI-EPP

Composiç	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composiç	91333 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 MS, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 18.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA MANUTENÇÃO, AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	45,12	45,12
Insumo	00037731 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 MS (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000849	45.943,57	3,90
Insumo	00037768 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 328 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	Equipamento	UN	0,0000842	642.285,77	41,23
		MO sem LS =>			0,00	0,00	0,00
		Valor do BDI =>			9,24		54,47
Composiç	91384 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 MS, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	107,83	107,83
Insumo	0004221 SINAPI	ÓLEO DIESEL, COMBUSTÍVEL COMUM	Material	UN	23,7000000	4,56	107,83
		MO sem LS =>			0,00	0,00	0,00
		Valor do BDI =>			22,32		130,15
Composiç	91645 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 88.000 KG, POTÊNCIA 380 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CH DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,82	30,82
Composiç	91231 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCLAVES COMPLEMENTARES	SER - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	38,07	38,07
Composiç	91640 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 88.000 KG, POTÊNCIA 380 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - DEPRECIÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,94	34,94
Composiç	91641 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 88.000 KG, POTÊNCIA 380 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - JUROS, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,11	14,11
Composiç	91642 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 88.000 KG, POTÊNCIA 380 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,70	5,70
		MO sem LS =>			14,48	15,68	30,17
		Valor do BDI =>			16,79		109,81
Composiç	91646 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 88.000 KG, POTÊNCIA 380 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	383,01	383,01
Composiç	91231 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCLAVES COMPLEMENTARES	SER - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	38,07	38,07
Composiç	91640 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 88.000 KG, POTÊNCIA 380 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - DEPRECIÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,94	34,94
Composiç	91641 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 88.000 KG, POTÊNCIA 380 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - JUROS, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,11	14,11
Composiç	91642 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 88.000 KG, POTÊNCIA 380 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,70	5,70
Composiç	91643 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 88.000 KG, POTÊNCIA 380 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	83,15	83,15
Composiç	91644 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 88.000 KG, POTÊNCIA 380 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	220,61	220,61
		MO sem LS =>			14,48	15,68	30,17
		Valor do BDI =>			79,26		462,29
Composiç	91640 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 88.000 KG, POTÊNCIA 380 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - DEPRECIÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,94	34,94
Insumo	00013215 SINAPI	CAVALO MECÂNICO TRACÇÃO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 58000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO "88000" KG, POTÊNCIA "380" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000343	808.075,57	91,18
Insumo	00014405 SINAPI	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	Material	UN	0,0000320	117.266,02	5,74
		MO sem LS =>			0,00	0,00	0,00
		Valor do BDI =>			7,23		42,17
Composiç	91642 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 88.000 KG, POTÊNCIA 380 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,70	5,70
Insumo	00013215 SINAPI	CAVALO MECÂNICO TRACÇÃO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 58000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO "88000" KG, POTÊNCIA "380" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000057	808.075,57	6,16
Insumo	00014405 SINAPI	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	Material	UN	0,0000045	117.266,02	0,52
		MO sem LS =>			0,00	0,00	0,00



DAM CONSTRUTORA INCORPORADORA EIRELI-EPP

## DAM CONSTRUTORA INCORPORADORA EIRELI-EPP

		Valor do BDI =>	1,17	Valor com BDI =>	6,87		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	91641 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 390 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - JURORS, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,11	14,11
Itens	00013216 SINAPI	CAVALO MECÂNICO TRACÇÃO 602, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 98000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO 76000* KG, POTÊNCIA 390 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000144	608.075,57	12,81
Itens	00014408 SINAPI	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	Material	UN	0,0000131	117.599,02	1,30
			MO sem LS =>	0,00	0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI =>	2,82	17,03	17,03	
Composição	91643 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 390 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MANUTENÇÃO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	83,15	83,15
Itens	00013216 SINAPI	CAVALO MECÂNICO TRACÇÃO 602, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 98000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO 76000* KG, POTÊNCIA 390 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000144	608.075,57	58,45
Itens	00014408 SINAPI	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	Material	UN	0,0000131	117.599,02	4,70
			MO sem LS =>	0,00	0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI =>	13,07	76,22	76,22	
Composição	91644 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 390 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	229,04	229,04
Itens	00013216 SINAPI	CAVALO MECÂNICO TRACÇÃO 602, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 98000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO 76000* KG, POTÊNCIA 390 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000144	608.075,57	229,04
			MO sem LS =>	0,00	0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI =>	47,41	276,45	276,45	
Composição	9303 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DURNO, AF. 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	70,04	70,04
Composição	9322 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,15	30,15
Composição	9139 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO, AF. 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	25,81	25,81
Composição	9137 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JURORS, AF. 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,03	10,03
Composição	9138 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - SUPORTES E RESERVUOS, AF. 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,05	4,05
			MO sem LS =>	11,60	12,60	24,25	24,25
			Valor do BDI =>	14,49	84,63	84,63	
Composição	9601 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DURNO, AF. 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	282,39	282,39
Composição	9383 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF. 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	148,52	148,52
Composição	9133 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO, AF. 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	44,02	44,02
Composição	9322 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,15	30,15
Composição	9139 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO, AF. 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	25,81	25,81
Composição	9137 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JURORS, AF. 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,03	10,03
Composição	9138 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - SUPORTES E RESERVUOS, AF. 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,05	4,05
			MO sem LS =>	11,60	12,60	24,25	24,25
			Valor do BDI =>	54,31	319,90	319,90	
Composição	9139 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO, AF. 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	25,81	25,81
Itens	00037738 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 73* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000651	66.745,13	5,78



DAM CONSTRUTORA INCORPORADORA EIRELI-EPP

## DAM CONSTRUTORA INCORPORADORA EIRELI-EPP

Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
00037766 - SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 328 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	0,0000349	642.283,77	22,03
	MO sem LS =>	0,00	0,00	0,00
	Valor do BDI =>	5,34	0,00	31,15
01395 - 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF 08/2014	1,0000000	4,05	4,05
00037736 - SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	0,0000088	88.743,13	0,39
00037756 - SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 328 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	0,0000057	642.283,77	3,66
	MO sem LS =>	0,00	0,00	0,00
	Valor do BDI =>	0,83	0,00	4,88
01395 - 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF 08/2014	1,0000000	4,05	4,05
00037736 - SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	0,0000144	88.743,13	0,58
00037756 - SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 328 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	0,0000141	642.283,77	6,05
	MO sem LS =>	0,00	0,00	0,00
	Valor do BDI =>	2,07	0,00	12,10
01395 - 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 08/2014	1,0000000	48,02	48,02
00037736 - SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	0,0000068	88.743,13	4,73
00037756 - SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 328 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	0,0000043	642.283,77	41,29
	MO sem LS =>	0,00	0,00	0,00
	Valor do BDI =>	0,52	0,00	53,34
0301 - 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF 08/2014	1,0000000	146,32	146,32
0000221 - SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	32,1600000	4,25	146,32
	MO sem LS =>	0,00	0,00	0,00
	Valor do BDI =>	30,26	0,00	178,00
0302 - SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	28,78	28,78
0303 - SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPinteIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	1,0000000	0,28	0,28
00001213 - SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS (HORISTA)	1,0000000	21,78	21,78
00037370 - SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	2,53	2,53
00037371 - SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	0,58	0,58
00037372 - SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	0,84	0,84
00037373 - SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	0,28	0,28
00043402 - SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	0,46	0,46
00043483 - SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	1,10	1,10
	MO sem LS =>	10,59	11,46	22,05
	Valor do BDI =>	6,95	0,00	34,71
01533 - SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DURINO, AF 08/2016	1,0000000	43,64	43,64
02097 - SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	27,67	27,67
01529 - SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACAO, AF 08/2016	1,0000000	0,58	0,58
01530 - SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS, AF 08/2016	1,0000000	0,15	0,15
01531 - SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO, AF 08/2016	1,0000000	0,17	0,17
01532 - SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF 08/2016	1,0000000	0,12	0,12
	MO sem LS =>	14,07	18,20	31,17
	Valor do BDI =>	9,03	0,00	62,67

Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit. Total





DAM CONSTRUTORA INCORPORADORA EIRELI-EPP

## DAM CONSTRUTORA INCORPORADORA EIRELI-EPP

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO AF. 08/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000333	10,821,01	0,36
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,12		Valor com BDI =>	0,70
Composição	01630 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JURCS AF. 08/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000143	10,821,01	0,15
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,18
Composição	01631 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO AF. 08/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000333	10,821,01	0,72
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,14		Valor com BDI =>	0,86
Composição	01632 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF. 08/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	1,0000000	8,12	8,12
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0000000	4,89	8,12
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,06		Valor com BDI =>	9,17
Composição	10246 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRACÃO 14,8/4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MÉDIA SEM ROLADO) - PREPARO MANUAL AF. 08/2021	TUB - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Und	1,0000000	665,63	665,63
Composição	00010 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,3580000	27,08	227,01
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8348000	80,62	73,64
Insumo	00001370 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP I-32	Material	KG	253,3082000	0,86	218,98
Insumo	00004734 SINAPI	BELO ROLADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m²	0,5948000	206,70	174,20
			MO sem LS =>	38,88	LS =>	43,10 MO com LS =>	63,60
			Valor do BDI =>	117,12		Valor com BDI =>	682,85
Composição	00010 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,3580000	27,08	227,01
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8348000	80,62	77,37
Insumo	00001370 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP I-32	Material	KG	218,9350000	0,86	144,49
Insumo	00004721 SINAPI	PIEDRA BRITADA N. 1 (0,3 a 18 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5971000	91,17	54,43
			MO sem LS =>	40,18	LS =>	43,48 MO com LS =>	63,66
			Valor do BDI =>	83,26		Valor com BDI =>	488,51
Composição	00010 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1080000	20,04	42,30
Composição	00010 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3310000	30,11	40,08
Composição	00025 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR FICHA DURNO AF. 06/2022	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8380000	4,41	3,70
Composição	00025 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - SEM DURNO AF. 06/2022	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8380000	4,38	3,68
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8325000	80,82	73,44
Insumo	00001370 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP I-32	Material	KG	213,4331000	0,86	146,87
Insumo	00004721 SINAPI	PIEDRA BRITADA N. 1 (0,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5821000	91,17	53,07
			MO sem LS =>	38,34	LS =>	31,21 MO com LS =>	60,25
			Valor do BDI =>	73,86		Valor com BDI =>	429,54
Composição	95805 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELÉTRICIDADE DE PVC BOLDÁVEL EM 28 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2022	TUB - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	Und	1,0000000	18,67	18,67
Composição	00010 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2390000	21,04	30,71
Composição	00010 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2290000	28,50	6,50
Insumo	00011850 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA 58, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA ROBERTA, CABEÇA CHATA E PENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,18	0,36
Insumo	00012010 SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO B, SEM TAMPA, DE 17" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	7,21	7,21
			MO sem LS =>	4,22	LS =>	4,57 MO com LS =>	8,79
			Valor do BDI =>	4,07		Valor com BDI =>	23,74



DAM CONSTRUTORA INCORPORADORA EIRELI-EPP

## DAM CONSTRUTORA INCORPORADORA EIRELI-EPP

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	98811 SINAPI	CONDUTE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRÓDUTO DE PVC SOLDÁVEL (DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2022) ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	LN	1,0000000	15,91	15,91
	88217 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1570000	20,34	2,28
	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1470000	29,40	4,33
Insumo	00012016 SINAPI	CONDUTE EM PVC, TPO 'LB', SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Mão de Obra	LN	1,0000000	5,00	5,00
			MO sem LS =>		2,77	2,89	5,76
			Valor do BDI =>		3,29		19,20

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	98309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPinteIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00006117 SINAPI	CARPinteIRO AJUDANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	13,66	0,20
			MO sem LS =>		0,10	0,10	0,20
			Valor do BDI =>		0,04		0,24

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	98316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	0000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0381800	13,56	0,53
			MO sem LS =>		0,25	0,26	0,53
			Valor do BDI =>		0,10		0,63

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	98317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	0000248 SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188700	13,63	0,25
			MO sem LS =>		0,12	0,13	0,25
			Valor do BDI =>		0,04		0,30

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	98322 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	0000244 SINAPI	AJUDANTE DE TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0057200	18,36	0,13
			MO sem LS =>		0,08	0,07	0,13
			Valor do BDI =>		0,02		0,15

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	98330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPinteIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00001213 SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	21,79	0,26
			MO sem LS =>		0,12	0,14	0,26
			Valor do BDI =>		0,06		0,31

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	98332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	0002243 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391600	21,79	0,85
			MO sem LS =>		0,41	0,44	0,85
			Valor do BDI =>		0,17		1,02

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	98335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	0000289 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188700	21,79	0,41
			MO sem LS =>		0,20	0,21	0,41
			Valor do BDI =>		0,09		0,49

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	98401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	0000403 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0223000	33,59	0,74
			MO sem LS =>		0,38	0,38	0,74
			Valor do BDI =>		0,15		0,89

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	98402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,69	1,69
Insumo	0002708 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	0,0154900	109,72	1,69
			MO sem LS =>		0,81	0,86	1,69
			Valor do BDI =>		0,34		2,03

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	98548 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	0002020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0063400	25,08	0,13
			MO sem LS =>		0,08	0,07	0,13
			Valor do BDI =>		0,02		0,15

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	98347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	0000493 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0063400	24,13	0,12
			MO sem LS =>		0,06	0,06	0,12
			Valor do BDI =>		0,02		0,14

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	98549 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO DE CARRETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	0000494 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-CARRETA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0063400	30,01	0,19
			MO sem LS =>		0,08	0,08	0,19
			Valor do BDI =>		0,03		0,19

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



DAM CONSTRUTORA INCORPORADORA EIRELI-EPP

## DAM CONSTRUTORA INCORPORADORA EIRELI-EPP

Composição	88388 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	0,20	0,20	
Ítem	0003788 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0087200	24,01	0,20	
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,20
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,24
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit.</b>	<b>Total</b>	
Composição	85356 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24	
Ítem	00044501 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra	H	0,0087200	30,63	0,24	
			MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,24
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,31
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit.</b>	<b>Total</b>	
Composição	35385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,46	0,46	
Ítem	00004283 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHIEIRO	Mão de Obra	H	0,0171890	27,30	0,46	
			MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,24	MO com LS =>	0,46
			Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,55
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit.</b>	<b>Total</b>	
Composição	85383 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,33	0,33	
Ítem	00004239 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	0,0087200	39,21	0,33	
			MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,33
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,39
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit.</b>	<b>Total</b>	
Composição	85390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,37	0,37	
Ítem	00004233 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,0121100	30,80	0,37	
			MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,19	MO com LS =>	0,37
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,44
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit.</b>	<b>Total</b>	
Composição	85385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28	
Ítem	00044500 SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA HORISTA	Mão de Obra	H	0,0087200	32,18	0,28	
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,28
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,33
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit.</b>	<b>Total</b>	
Composição	85390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27	
Ítem	00004238 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	0,0087200	31,64	0,27	
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,27
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,32
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit.</b>	<b>Total</b>	
Composição	85371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,48	0,48	
Ítem	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	21,79	0,48	
			MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,25	MO com LS =>	0,48
			Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,57
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit.</b>	<b>Total</b>	
Composição	85372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,33	0,33	
Ítem	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	21,79	0,33	
			MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,33
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,39
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit.</b>	<b>Total</b>	
Composição	85376 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Ítem	00044502 SINAPI	RASTELEIRO HORISTA	Mão de Obra	H	0,0063400	21,79	0,11	
			MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,11
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,13
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit.</b>	<b>Total</b>	
Composição	86378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28	
Ítem	00008113 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0222500	13,00	0,28	
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,28
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,33
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit.</b>	<b>Total</b>	
Composição	86385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26	
Ítem	00012869 SINAPI	TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	21,61	0,26	
			MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,26
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,31
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit.</b>	<b>Total</b>	
Composição	85408 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29	
Ítem	00007892 SINAPI	TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0087200	34,16	0,29	
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,29
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,35
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit.</b>	<b>Total</b>	
Composição	86386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42	
Ítem	00004237 SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	0,0121100	35,34	0,42	
			MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,42



DAM CONSTRUTORA INCORPORADORA EIRELI-EPP

## DAM CONSTRUTORA INCORPORADORA EIRELI-EPP

		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>				
		0,09		0,50				
Código	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91911 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRÓDUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	15,89	15,89	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2725000	20,54	5,57	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2725000	20,50	5,57	
Itens	09041870 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1/2", PARA ELETRÓDUTO	Material	UN	1,0000000	1,96	1,96	
			MO sem LS =>	4,79	LS =>	5,18	MO com LS =>	9,97
			Valor do BDI =>	3,24	Valor com BDI =>		18,93	
Composição	101891 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-10/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	23,08	23,08	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2725000	20,54	5,57	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2725000	20,50	5,57	
Itens	0001574 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTAMPADO PARA CABO 10 MM <sup>2</sup> (FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	Material	UN	1,0000000	1,23	1,23	
Itens	0002386 SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATÉ 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	Material	UN	1,0000000	15,02	15,02	
			MO sem LS =>	2,98	LS =>	2,68	MO com LS =>	4,66
			Valor do BDI =>	4,77	Valor com BDI =>		27,83	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,50	29,50	
Composição Auxiliar	09043430 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	21,78	21,78	
Itens	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,53	3,53	
Itens	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,88	0,88	
Itens	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,94	0,94	
Itens	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
Itens	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,71	0,71	
Itens	00043484 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,94	0,94	
			MO sem LS =>	10,87	LS =>	11,77	MO com LS =>	22,64
			Valor do BDI =>	8,10	Valor com BDI =>		35,60	
Composição	91982 SINAPI	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	8,34	8,34	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2725000	20,54	5,57	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2725000	20,50	5,57	
Itens	0002973 SINAPI	ELETRÓDUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2", SEM LUBA	Material	M	1,0170000	3,01	3,09	
			MO sem LS =>	1,84	LS =>	2,00	MO com LS =>	3,84
			Valor do BDI =>	1,72	Valor com BDI =>		10,05	
Composição	91870 SINAPI	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	11,27	11,27	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2725000	20,54	5,57	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2725000	20,50	5,57	
Itens	0002973 SINAPI	ELETRÓDUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2", SEM LUBA	Material	M	1,0170000	3,01	3,09	
			MO sem LS =>	2,87	LS =>	3,11	MO com LS =>	4,98
			Valor do BDI =>	2,33	Valor com BDI =>		13,90	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,50	28,50	
Composição Auxiliar	85336 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,41	14,41	
Itens	00002896 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,79	21,79	
Itens	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,53	3,53	
Itens	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,88	0,88	
Itens	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,94	0,94	
Itens	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
Itens	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,28	0,28	
Itens	00043485 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,83	0,83	
			MO sem LS =>	10,66	LS =>	11,54	MO com LS =>	22,20
			Valor do BDI =>	5,89	Valor com BDI =>		34,30	
Composição	90776 SINAPI	ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	36,39	36,39	



DAM CONSTRUTORA INCORPORADORA EIRELI-EPP

## DAM CONSTRUTORA INCORPORADORA EIRELI-EPP

Código de Análise	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Insumo	0004083 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,74	0,74	
Insumo	0003737Z SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	33,58	33,58	
Insumo	0003737Z SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,94	0,94	
Insumo	0003737Z SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043467 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,96	0,96	
				MO sem LS =>	16,47	LS =>	17,63 MO com LS =>	34,30
				Valor do BDI =>	7,52	Valor com BDI =>		41,82

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
007771 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	113,00	113,00		
007771 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,08	1,08		
0003737Z SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	1,0000000	109,72	109,72		
0003737Z SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,94	0,94		
0003737Z SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06		
00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
00043466 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,58	0,58		
				MO sem LS =>	53,51	LS =>	57,60 MO com LS =>	111,41
				Valor do BDI =>	23,39	Valor com BDI =>		136,39

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
003358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,50 M AF 02/2011	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	79,27	79,27		
009116 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	50,04	50,04		
				MO sem LS =>	25,28	LS =>	27,38 MO com LS =>	52,85
				Valor do BDI =>	16,40	Valor com BDI =>		69,67

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
01170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 180MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" FIXADA EM PERFILADO EM LAJE AF 05/2016	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓ-SANITÁRIAS	M	1,0000000	3,23	3,23		
007210 SINAPI	AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	26,10	0,26		
007210 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	26,50	1,33		
00000992 SINAPI	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO B, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Materiais	UN	0,8500000	1,86	1,57		
				MO sem LS =>	0,80	LS =>	0,80 MO com LS =>	1,60
				Valor do BDI =>	0,68	Valor com BDI =>		3,89

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
011713 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA AF 05/2016	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓ-SANITÁRIAS	M	1,0000000	1,84	1,84		
007210 SINAPI	AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	26,10	0,26		
007210 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	26,50	1,33		
00000992 SINAPI	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO B, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Materiais	UN	0,3300000	1,86	0,61		
				MO sem LS =>	0,40	LS =>	0,43 MO com LS =>	0,83
				Valor do BDI =>	0,33	Valor com BDI =>		1,87

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
03282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH1 DIURNO AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	34,06	34,06		
00269 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,66	13,66		
03273 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIADA AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32		
03276 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - AJUSTE AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07		
				MO sem LS =>	13,33	LS =>	14,43 MO com LS =>	27,76
				Valor do BDI =>	7,04	Valor com BDI =>		41,09

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
03281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	35,08	35,08		
00269 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,66	13,66		
03277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIADA AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32		
03279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - AJUSTE AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07		
03278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30		
03280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,73	0,73		
				MO sem LS =>	13,33	LS =>	14,43 MO com LS =>	27,76
				Valor do BDI =>	7,28	Valor com BDI =>		42,34

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



DAM CONSTRUTORA INCORPORADORA EIRELI-EPP

### DAM CONSTRUTORA INCORPORADORA EIRELI-EPP

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
9	63277-SINAPI	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREQ. MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO AF. 03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Insuno	00036487-SINAPI	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREQ. MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000048	5,078,22	0,32
					MO sem LS =>	0,00	0,00
					Valor do BDI =>	0,00	0,00
Composição	63278-SINAPI	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREQ. MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO AF. 03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Insuno	00036447-SINAPI	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREQ. MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000148	5,078,22	0,07
					MO sem LS =>	0,00	0,00
					Valor do BDI =>	0,01	0,08
Composição	63279-SINAPI	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREQ. MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO AF. 03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,30	0,30
Insuno	00036487-SINAPI	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREQ. MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000000	5,078,22	0,30
					MO sem LS =>	0,00	0,00
					Valor do BDI =>	0,08	0,36
Composição	63280-SINAPI	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREQ. MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF. 03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,73	0,73
Insuno	00002705-SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 200 KW INDUSTRIAL - SEM BOMBA	Material	KWH	0,7800000	0,94	0,73
					MO sem LS =>	0,00	0,00
					Valor do BDI =>	0,15	0,88
Composição	63285-SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE 500W/2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	IEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	52,40	52,40
Composição	63286-SINAPI	SUPORTE PARA PARAFUSO COM PLACA DE ENCAIXE 1 X 1 FREQ. 10 A (1000) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	IEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	1,50	1,50
Composição	63287-SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE 500W/2P+T 10 A SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	IEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	52,90	52,90
					MO sem LS =>	18,32	18,32
					Valor do BDI =>	12,91	75,31
Composição	63288-SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE 500W/2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	IEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	52,90	52,90
Composição	63289-SINAPI	AUXÍLIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7410000	28,93	21,88
Composição	63290-SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7410000	28,93	21,88
Insuno	00036101-SINAPI	(TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	5,40	10,80
Insuno	00036112-SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 1RA, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	1,74	1,74
					MO sem LS =>	13,06	14,14
					Valor do BDI =>	10,85	63,05
Composição	64559-SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA EXCLUSIVELY VIDROS, ACABAMENTO, ALUZAR E CONTRAFRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2018	ESQV - ESCUADRAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	600,46	600,46
Composição	64560-SINAPI	PIEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2610000	78,13	102,23
Composição	64561-SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2910000	20,04	45,91
Composição	64562-SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 SEM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚNICA PREPARO MANUAL AF. 03/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0210000	597,45	12,55
Insuno	00011180-SINAPI	JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	2,7780000	147,15	408,78
					MO sem LS =>	64,78	70,11
					Valor do BDI =>	124,28	724,33
Composição	65240-SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADERS, ESPESSURA DE 5 CM AF. 07/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	17,63	17,63
Composição	65241-SINAPI	PIEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1831000	20,19	3,71
Composição	65242-SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0440000	20,04	0,88
Composição	65243-SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4 5A:5 SEM MASSA BECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF. 03/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0330000	365,89	12,08
					MO sem LS =>	3,01	3,25
					Valor do BDI =>	3,85	21,25
Composição	65244-SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADERS, ESPESSURA DE 5 CM AF. 07/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	28,49	28,49
Composição	65245-SINAPI	PIEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2710000	20,19	5,46
Composição	65246-SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0741000	20,04	1,48
Composição	65247-SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4 5A:5 SEM MASSA BECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF. 03/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0680000	365,89	24,70
					MO sem LS =>	5,01	5,42
					Valor do BDI =>	5,42	10,43



## DAM CONSTRUTORA INCORPORADORA EIRELI-EPP

		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		20,00	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	99833 SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 LH - CHP DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	2,05	2,05
		MO sem LS =>		0,00	0,00		0,00
		Valor do BDI =>		0,42	0,42		0,42
	99833 SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 LH - DEPRECIACAO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
		MO sem LS =>		0,00	0,00		0,00
		Valor do BDI =>		0,00	0,00		0,00
	99833 SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 LH - MANUTENCAO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11
		MO sem LS =>		0,00	0,00		0,00
		Valor do BDI =>		0,00	0,00		0,00
	99832 SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 LH - MATERIAIS NA OPERACAO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,76	1,76
		MO sem LS =>		0,00	0,00		0,00
		Valor do BDI =>		0,00	0,00		0,00
	99833 SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 LH - DEPRECIACAO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,16	0,16
		MO sem LS =>		0,00	0,00		0,00
		Valor do BDI =>		0,03	0,03		0,03
	00000748 SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 LH, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,80 E 3,00 CV	Equipamento	UN	0,00000700	2.215,93	0,16
		MO sem LS =>		0,00	0,00		0,00
		Valor do BDI =>		0,00	0,00		0,00
	99833 SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 LH - JUIROS, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
		MO sem LS =>		0,00	0,00		0,00
		Valor do BDI =>		0,00	0,00		0,00
	00000748 SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 LH, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,80 E 3,00 CV	Equipamento	UN	0,0000148	2.215,93	0,33
		MO sem LS =>		0,00	0,00		0,00
		Valor do BDI =>		0,00	0,00		0,00
	99833 SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 LH - MANUTENCAO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11
		MO sem LS =>		0,00	0,00		0,00
		Valor do BDI =>		0,02	0,02		0,02
	00000746 SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 LH, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,80 E 3,00 CV	Equipamento	UN	0,00000500	2.215,93	0,11
		MO sem LS =>		0,00	0,00		0,00
		Valor do BDI =>		0,00	0,00		0,00
	99832 SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 LH - MATERIAIS NA OPERACAO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,76	1,76
		MO sem LS =>		0,00	0,00		0,00
		Valor do BDI =>		0,36	0,36		0,36
	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KW/H INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,6787800	0,04	1,76
		MO sem LS =>		0,00	0,00		0,00
		Valor do BDI =>		0,00	0,00		0,00
	99833 SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA, AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	11,29	11,29
		MO sem LS =>		0,00	0,00		0,00
		Valor do BDI =>		0,00	0,00		0,00
	99833 SINAPI	ADJUNTO DE TOPOGRAFIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERT - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1110000	17,13	1,90
		MO sem LS =>		0,00	0,00		0,00
		Valor do BDI =>		0,00	0,00		0,00
	10781 SINAPI	TOPOGRAFIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERT - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2749000	36,09	9,93
		MO sem LS =>		0,00	0,00		0,00
		Valor do BDI =>		0,00	0,00		0,00
	00000032 SINAPI	ACO CA-50, 8,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	0,0738000	7,04	0,52
		MO sem LS =>		0,00	0,00		0,00
		Valor do BDI =>		0,00	0,00		0,00
	00007247 SINAPI	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRÔNICO, PRECISÃO ANGULAR DE 8 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	Equipamento	H	0,1769000	1,85	0,32
		MO sem LS =>		4,75	5,14		5,86
		Valor do BDI =>		2,33	2,33		2,33
	97585 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CHAPA DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA, ELÉTRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1,0000000	124,38	124,38
		MO sem LS =>		0,00	0,00		0,00
		Valor do BDI =>		0,00	0,00		0,00
	99833 SINAPI	ADJUNTO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERT - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1778000	20,54	3,63
		MO sem LS =>		0,00	0,00		0,00
		Valor do BDI =>		0,00	0,00		0,00
	10624 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERT - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1144000	20,30	2,32
		MO sem LS =>		0,00	0,00		0,00
		Valor do BDI =>		0,00	0,00		0,00
	00003790 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36 W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	118,25	118,25
		MO sem LS =>		6,67	6,14		11,81
		Valor do BDI =>		7,21	7,21		7,21
	97543 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA, ELÉTRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1,0000000	120,05	120,05
		MO sem LS =>		0,00	0,00		0,00
		Valor do BDI =>		0,00	0,00		0,00
	10647 SINAPI	ADJUNTO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERT - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1090000	19,15	2,08
		MO sem LS =>		0,00	0,00		0,00
		Valor do BDI =>		0,00	0,00		0,00
	10634 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERT - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0518000	28,30	1,47
		MO sem LS =>		0,00	0,00		0,00
		Valor do BDI =>		0,00	0,00		0,00
	00012286 SINAPI	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NÃO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	83,21	83,21
		MO sem LS =>		0,00	0,00		0,00
		Valor do BDI =>		0,00	0,00		0,00
	00028191 SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (1127/220 V)	Material	UN	1,0000000	8,66	8,66
		MO sem LS =>		0,00	0,00		0,00
		Valor do BDI =>		0,00	0,00		0,00



DAM CONSTRUTORA INCORPORADORA EIRELI-EPP

## DAM CONSTRUTORA INCORPORADORA EIRELI-EPP

		MO sem LS =>	6,15	LS =>	6,85 MO com LS =>	12,80	
		Valor do BDI =>	24,85		Valor com BDI =>	144,80	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	6761 SINAPI	LAMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 16 W, BASE E27	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	18,22	18,22
Composição	6237 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/2020	ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E	H	0,0000000	20,64	1,44
Composição	6238 SINAPI	ADJ. DE BR. DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1850000	20,50	3,78
Composição	6239 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1850000	20,50	3,78
Insueto	00012295 SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Materiais	UN	1,0000000	2,21	2,21
Insueto	00038191 SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 16 W, BASE E27 (127/220 V)	Materiais	UN	1,0000000	9,89	9,89
		MO sem LS =>	2,26	LS =>	2,45 MO com LS =>	4,71	
		Valor do BDI =>	9,77		Valor com BDI =>	21,89	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	6934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	108,24	108,24
Composição	6935 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	44,44	44,44
Composição	6936 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	47,17	47,17
Composição	6937 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,82	16,82
		MO sem LS =>	18,51	LS =>	20,03 MO com LS =>	38,54	
		Valor do BDI =>	22,40		Valor com BDI =>	130,63	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	6938 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	247,71	247,71
Composição	6939 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAS NA OPERACAO AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	69,96	69,96
Composição	6940 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENCAO AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,82	16,82
Composição	6941 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	44,44	44,44
Composição	6942 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	47,17	47,17
Composição	6943 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,82	16,82
		MO sem LS =>	18,51	LS =>	20,03 MO com LS =>	38,54	
		Valor do BDI =>	51,27		Valor com BDI =>	299,98	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	6944 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	CHP	1,0000000	47,17	47,17
Insueto	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	1.179.402,24	47,17
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI =>	9,76		Valor com BDI =>	56,93	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	6945 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,82	16,82
Insueto	00004090 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000141	1.179.402,24	16,82
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI =>	3,44		Valor com BDI =>	20,06	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	6770 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENCAO AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	75,83	75,83
Insueto	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	1.179.402,24	75,83
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI =>	15,68		Valor com BDI =>	91,52	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	6946 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - NA OPERACAO AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	63,85	63,85
Insueto	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Materiais	L	13,9900000	4,65	63,85
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI =>	13,17		Valor com BDI =>	76,82	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	6828 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,09	31,09
Composição	6829 SINAPI	CLUBE DE CAIXA OTACAS PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,75	15,75
Insueto	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	25,00	25,00
Insueto	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETAO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	8,83	3,53
Insueto	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETAO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviço	H	1,0000000	0,68	0,68
Insueto	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETAO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,84	0,84





DAM CONSTRUTORA INCORPORADORA EIRELI-EPP

## DAM CONSTRUTORA INCORPORADORA EIRELI-EPP

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Item	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxa	H	1,0000000	0,06	0,06	
Item	00043484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Item	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,68	0,68	
				MO com LS =>	12,10	LS =>	13,08 MO com LS =>	25,18
				Valor do BDI =>	8,43	Valor com BDI =>		57,62
Composição	86282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	86347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,16	30,16	
Item	0004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,12	0,12	
Item	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	24,13	24,13	
Item	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	3,53	3,53	
Item	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,68	0,68	
Item	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxa	H	1,0000000	0,84	0,84	
Item	00043484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,06	0,06	
Item	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
				MO com LS =>	11,66	LS =>	12,60 MO com LS =>	24,25
				Valor do BDI =>	6,24	Valor com BDI =>		26,29
Composição	86283 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	86348 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	36,07	36,07	
Item	0004094 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-CARRETA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,18	0,18	
Item	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	30,01	30,01	
Item	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	3,53	3,53	
Item	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,88	0,88	
Item	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxa	H	1,0000000	0,84	0,84	
Item	00043484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,06	0,06	
Item	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
				MO com LS =>	14,48	LS =>	15,68 MO com LS =>	30,17
				Valor do BDI =>	7,46	Valor com BDI =>		43,53
Composição	86158 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO - AUTOPROPULSADA, POTÊNCIA 38 HP - C/PI DURNO, AF. 07/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	86283 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,54	30,54	
Composição	86128 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO - AUTOPROPULSADA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO, AF. 07/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	36,76	36,76	
Composição	86130 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO - AUTOPROPULSADA, POTÊNCIA 38 HP - JUIROS, AF. 07/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	36,45	36,45	
Composição	86131 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO - AUTOPROPULSADA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO, AF. 07/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,30	14,30	
Composição	86132 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO - AUTOPROPULSADA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 07/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,30	11,30	
				MO com LS =>	14,84	LS =>	16,05 MO com LS =>	30,89
				Valor do BDI =>	33,43	Valor com BDI =>		109,28
Composição	86123 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO - AUTOPROPULSADA, POTÊNCIA 38 HP - C/PI DURNO, AF. 07/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	86283 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,54	30,54	
Composição	86128 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO - AUTOPROPULSADA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO, AF. 07/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	36,76	36,76	
Composição	86130 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO - AUTOPROPULSADA, POTÊNCIA 38 HP - JUIROS, AF. 07/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	36,45	36,45	
Composição	86131 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO - AUTOPROPULSADA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO, AF. 07/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,30	14,30	
Composição	86132 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO - AUTOPROPULSADA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 07/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,30	11,30	
				MO com LS =>	14,84	LS =>	16,05 MO com LS =>	30,89
				Valor do BDI =>	33,43	Valor com BDI =>		109,28
Composição	86129 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO - AUTOPROPULSADA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO, AF. 07/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Item	00040837 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO - AUTOPROPULSADA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000219	653.304,37	653,45	
				MO com LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,16	Valor com BDI =>		47,81
Composição	86130 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO - AUTOPROPULSADA, POTÊNCIA 38 HP - JUIROS, AF. 07/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Item	00040837 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO - AUTOPROPULSADA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000219	653.304,37	653,45	
				MO com LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,98	Valor com BDI =>		17,26
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		



DAM CONSTRUTORA INCORPORADORA EIRELI-EPP

## DAM CONSTRUTORA INCORPORADORA EIRELI-EPP

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	95131 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	48,44	48,44	
Composição	00040637 SINAPI	AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 30 HP - MANUTENÇÃO, AF_07/2018	Equipamento	UN	0,0000711	853,30437	48,44	
		MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO						
		AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 30 HP						
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	9,81			Valor com BDI =>	95,05
Composição	95132 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	24,52	24,52	
Composição	00042221 SINAPI	AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 30 HP - MATERIAS NA OPERAÇÃO	Materiais		8,3800000	4,98	24,52	
		AF_07/2018						
		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM						
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	8,07			Valor com BDI =>	29,59
Composição	98377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	98380 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,00	0,00	
Composição	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,53	3,53	
Composição	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,88	0,88	
Composição	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,94	0,94	
Composição	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxes	H	1,0000000	0,08	0,08	
Composição	00037888 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA /MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	24,01	24,01	
Composição	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Composição	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,88	0,88	
			MO sem LS =>	11,63	LS =>	12,58	MO com LS =>	24,21
			Valor do BDI =>	8,23			Valor com BDI =>	38,34
Composição	98383 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	98386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,88	0,88	
Composição	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,53	3,53	
Composição	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,88	0,88	
Composição	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,94	0,94	
Composição	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxes	H	1,0000000	0,08	0,08	
Composição	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Composição	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,88	0,88	
Composição	00043907 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRÁFEGO HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	30,83	30,83	
			MO sem LS =>	14,84	LS =>	16,05	MO com LS =>	30,89
			Valor do BDI =>	7,81			Valor com BDI =>	44,40
Composição	98399 SINAPI	OPERADOR DE GUNCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	98400 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUNCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,48	0,48	
Composição	00042537 SINAPI	OPERADOR DE GUNCHO OU GUNCHO FEITO	Mão de Obra	H	1,0000000	27,50	27,50	
Composição	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,53	3,53	
Composição	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,88	0,88	
Composição	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,94	0,94	
Composição	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxes	H	1,0000000	0,08	0,08	
Composição	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Composição	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,88	0,88	
Composição	00043907 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRÁFEGO HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	30,83	30,83	
			MO sem LS =>	13,33	LS =>	14,43	MO com LS =>	27,76
			Valor do BDI =>	8,98			Valor com BDI =>	40,82
Composição	98500 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	98503 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,23	26,23	
Composição	00004238 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	1,0000000	38,21	38,21	
Composição	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,53	3,53	
Composição	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,88	0,88	
Composição	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,94	0,94	
Composição	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxes	H	1,0000000	0,08	0,08	
Composição	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Composição	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,88	0,88	
			MO sem LS =>	18,81	LS =>	20,03	MO com LS =>	38,84
			Valor do BDI =>	9,10			Valor com BDI =>	53,83



DAM CONSTRUTORA INCORPORADORA EIRELI-EPP

## DAM CONSTRUTORA INCORPORADORA EIRELI-EPP

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98287 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	37,07	37,07	
Composição	98302 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,94	0,94	
Composição	98303 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	30,80	30,80	
Insuano	00042230 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,53	3,53	
Insuano	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,88	0,88	
Insuano	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,94	0,94	
Insuano	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insuano	00043484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insuano	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,88	0,88	
				MO sem LS =>	14,97	LS =>	16,20 MO com LS =>	31,17
				Valor do BDI =>	7,67			44,74

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98302 SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	38,14	38,14	
Composição	98303 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,94	0,94	
Insuano	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,53	3,53	
Insuano	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,88	0,88	
Insuano	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,94	0,94	
Insuano	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insuano	00043484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insuano	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,88	0,88	
Insuano	00044500 SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA (MESA VIBROCALADORA) HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	32,16	32,16	
				MO sem LS =>	15,98	LS =>	16,86 MO com LS =>	32,44
				Valor do BDI =>	7,93			40,27

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98303 SINAPI	OPERADOR DE ROLÔ COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	37,81	37,81	
Composição	98303 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLÔ COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27	
Insuano	00042230 SINAPI	OPERADOR DE ROLÔ COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	31,84	31,84	
Insuano	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,53	3,53	
Insuano	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,88	0,88	
Insuano	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,94	0,94	
Insuano	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insuano	00043484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insuano	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,88	0,88	
				MO sem LS =>	15,33	LS =>	16,58 MO com LS =>	31,91
				Valor do BDI =>	7,82			45,63

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98445 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO, AF. 06/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	151,15	151,15	
Composição	98239 SINAPI	QUADRANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,18	27,18	
Composição	98287 SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,70	28,70	
Composição	98287 SINAPI	SERRA CÍRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 1HP, COM COIFA PARA DISCO 11" - CHP DURINO, AF. 08/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Chp	1,0000000	98,48	98,48	
Composição	98287 SINAPI	SERRA CÍRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 1HP, COM COIFA PARA DISCO 11" - CHP DURINO, AF. 08/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Chp	0,0800000	17,14	1,37	
Composição	98287 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:6,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO, AREIA MÉDIA BRITA 1), ESBOÇO HORÁRIO AF. 05/2007	FLES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0000000	40,20	0,00	
Insuano	00039882 SINAPI	TABUA APARELHADA 7,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	1,0000000	25,23	25,23	
Insuano	00004433 SINAPI	CÁBRO NÃO APARELHADO 6 X 6 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,0000000	21,26	21,26	
Insuano	00006061 SINAPI	FRISO DE AÇO POLIDO COM GABETA 18 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	Material	m	0,0000000	15,16	0,00	
Insuano	00043861 SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROBA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0000000	24,10	24,10	
				MO sem LS =>	15,02	LS =>	16,26 MO com LS =>	31,28
				Valor do BDI =>	31,29			182,43

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98445 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO, AF. 06/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	122,92	122,92
Composição	98239 SINAPI	QUADRANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,18	27,18
Composição	98287 SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,70	28,70



DAM CONSTRUTORA INCORPORADORA EIRELI-EPP

**DAM CONSTRUTORA INCORPORADORA EIRELI-EPP**

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	91662 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF. 08/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0082008	38,48	0,31	
Composição	91661 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DIURNO, AF. 08/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0388000	37,16	1,44	
Composição	94874 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) ÁREA MÉDIA BRUTA (1) - PREPARO MANUAL, AF. 08/2018	PUEB - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m <sup>2</sup>	0,0015000	402,25	0,60	
Insumo	00003862 SINAPI	TABUA APARELHADA 2,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,6623000	25,23	42,69	
Insumo	00004433 SINAPI	CABRO NAO APARELHADO 15 X 8 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2308000	21,26	26,16	
Insumo	00003061 SINAPI	FREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0517000	15,15	0,78	
Insumo	00043681 SINAPI	CHAPA PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m <sup>2</sup>	1,0500380	23,10	24,25	
				MO sem LS =>	10,34	LS =>	11,20 MO com LS =>	21,54
				Valor do BDI =>	25,44	Valor com BDI =>	148,26	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	98446 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO, AF. 05/2018	CANT - CANTIERO DE OBRAS	m <sup>2</sup>	1,0000000	128,34	128,34	
Composição	92201 SINAPI	AUXILIANTE DE CANTIERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6576000	30,76	20,31	
Composição	92202 SINAPI	CANTIERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2653000	58,78	31,53	
Composição	91662 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF. 08/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,00159000	38,48	0,06	
Composição	91661 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DIURNO, AF. 08/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0744000	37,16	2,76	
Composição	94874 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) ÁREA MÉDIA BRUTA (1) - PREPARO MANUAL, AF. 08/2018	PUEB - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m <sup>2</sup>	0,0031000	402,25	1,24	
Insumo	00003862 SINAPI	TABUA APARELHADA 2,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,9004000	25,23	49,46	
Insumo	00004433 SINAPI	CABRO NAO APARELHADO 15 X 8 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,6139000	21,26	55,57	
Insumo	00003061 SINAPI	FREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0799000	15,15	1,18	
Insumo	00043681 SINAPI	CHAPA PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m <sup>2</sup>	1,0500380	23,10	24,25	
				MO sem LS =>	24,57	LS =>	26,58 MO com LS =>	51,15
				Valor do BDI =>	41,29	Valor com BDI =>	240,50	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	98442 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO, AF. 05/2018	CANT - CANTIERO DE OBRAS	m <sup>2</sup>	1,0000000	128,34	128,34	
Composição	92201 SINAPI	AUXILIANTE DE CANTIERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5844000	30,76	17,91	
Composição	92202 SINAPI	CANTIERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5532000	58,78	32,53	
Composição	91662 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF. 08/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0076000	38,48	38,85	
Composição	91661 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DIURNO, AF. 08/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0332000	37,16	1,23	
Composição	94874 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) ÁREA MÉDIA BRUTA (1) - PREPARO MANUAL, AF. 08/2018	PUEB - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m <sup>2</sup>	0,0015000	402,25	0,60	
Insumo	00003862 SINAPI	TABUA APARELHADA 2,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,6623000	25,23	42,08	
Insumo	00004433 SINAPI	CABRO NAO APARELHADO 15 X 8 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2308000	21,26	26,16	
Insumo	00003061 SINAPI	FREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0517000	15,15	0,78	
Insumo	00043681 SINAPI	CHAPA PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m <sup>2</sup>	1,0500380	23,10	24,25	
				MO sem LS =>	11,57	LS =>	12,53 MO com LS =>	24,10
				Valor do BDI =>	20,13	Valor com BDI =>	152,49	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	98447 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO, AF. 05/2018	CANT - CANTIERO DE OBRAS	m <sup>2</sup>	1,0000000	125,70	125,70	
Composição	92201 SINAPI	AUXILIANTE DE CANTIERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2014000	30,76	6,19	
Composição	92202 SINAPI	CANTIERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6043000	58,78	35,43	
Composição	91662 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF. 08/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0139000	38,48	0,53	
Composição	91661 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DIURNO, AF. 08/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0538000	37,16	2,00	
Composição	94874 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) ÁREA MÉDIA BRUTA (1) - PREPARO MANUAL, AF. 08/2018	PUEB - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m <sup>2</sup>	0,0015000	402,25	0,60	
Insumo	00003862 SINAPI	TABUA APARELHADA 2,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,6633000	25,23	42,09	
Insumo	00004433 SINAPI	CABRO NAO APARELHADO 15 X 8 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,4652000	21,26	31,15	
Insumo	00003061 SINAPI	FREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0628000	15,15	0,95	
Insumo	00043681 SINAPI	CHAPA PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m <sup>2</sup>	1,0500380	23,10	24,25	
				MO sem LS =>	6,87	LS =>	9,39 MO com LS =>	16,06
				Valor do BDI =>	26,01	Valor com BDI =>	151,71	



DAM CONSTRUTORA INCORPORADORA EIRELI-EPP

## DAM CONSTRUTORA INCORPORADORA EIRELI-EPP

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	88443 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8 M <sup>2</sup> , SEM VÃO, AF. 05/2018	CANT - CANTERO DE OBRAS	m <sup>2</sup>	1,0000000	104,68	104,68	
Composição	88228 SINAPI	ADJUNTO DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	20,79	20,79	
Composição	88228 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2220000	28,78	28,78	
Composição	91982 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIÁRIO, AF. 08/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0032000	36,49	0,31	
Composição	91993 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIÁRIO, AF. 08/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0360000	37,16	1,35	
Insumo	90003992 SINAPI	TABUA APARELHADA 2,8 X 30 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	1,8823000	25,23	42,80	
Insumo	00004433 SINAPI	CABRO NAO APARELHADO 6 X 6 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,0000000	21,28	21,28	
Insumo	00005081 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0517000	15,15	0,78	
Insumo	00043681 SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m <sup>2</sup>	1,0500380	23,10	24,25	
				MO sem LS =>	5,87	LS =>	6,13 MO com LS =>	11,80
				Valor do BDI =>	21,64		Valor com BDI =>	128,22

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	88443 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8 M <sup>2</sup> , SEM VÃO, AF. 05/2018	CANT - CANTERO DE OBRAS	m <sup>2</sup>	1,0000000	162,75	162,75	
Composição	88228 SINAPI	ADJUNTO DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3620000	20,79	7,52	
Composição	88228 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4200000	28,78	31,72	
Composição	91982 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIÁRIO, AF. 08/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0119000	36,49	0,43	
Composição	91993 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIÁRIO, AF. 08/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0744000	37,16	2,78	
Insumo	90003992 SINAPI	TABUA APARELHADA 2,8 X 30 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	1,9504000	25,23	49,58	
Insumo	00004433 SINAPI	CABRO NAO APARELHADO 6 X 6 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,1280000	21,28	45,15	
Insumo	00005081 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0784000	15,15	1,18	
Insumo	00043681 SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m <sup>2</sup>	1,0500380	23,10	24,25	
				MO sem LS =>	15,48	LS =>	16,76 MO com LS =>	32,25
				Valor do BDI =>	33,08		Valor com BDI =>	195,43

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	88444 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8 M <sup>2</sup> , SEM VÃO, AF. 05/2018	CANT - CANTERO DE OBRAS	m <sup>2</sup>	1,0000000	107,81	107,81	
Composição	88228 SINAPI	ADJUNTO DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1540000	20,79	3,18	
Composição	88228 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4940000	28,78	13,35	
Composição	91982 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIÁRIO, AF. 08/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0078000	36,49	0,28	
Composição	91993 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIÁRIO, AF. 08/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0320000	37,16	1,23	
Insumo	90003992 SINAPI	TABUA APARELHADA 2,8 X 30 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	1,8923000	25,23	42,80	
Insumo	00004433 SINAPI	CABRO NAO APARELHADO 6 X 6 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,0000000	21,28	21,28	
Insumo	00005081 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0517000	15,15	0,78	
Insumo	00043681 SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m <sup>2</sup>	1,0500380	23,10	24,25	
				MO sem LS =>	6,54	LS =>	7,08 MO com LS =>	13,62
				Valor do BDI =>	22,15		Valor com BDI =>	129,16

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	88306 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,13	29,13	
Composição	88373 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO ENCARGOS COMPLEMENTARES HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	6,48	6,48	
Insumo	0004780 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,79	21,79	
Insumo	0003730 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,53	3,53	
Insumo	0003731 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,66	0,66	
Insumo	0003732 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,94	0,94	
Insumo	0003733 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxes	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	0004348 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,89	0,89	
Insumo	0004349 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,38	0,38	
				MO sem LS =>	10,70	LS =>	11,57 MO com LS =>	22,27
				Valor do BDI =>	6,02		Valor com BDI =>	35,15

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88316 SINAPI	PAINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,08	30,08



DAM CONSTRUTORA INCORPORADORA EIRELI-EPP

## DAM CONSTRUTORA INCORPORADORA EIRELI-EPP

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	82372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,33	0,33		
Item	0004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	21,78	21,78		
Item	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000000	3,53	3,53		
Item	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000000	0,68	0,68		
Item	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000000	0,94	0,94		
Item	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxes	H	1,000000	0,08	0,08		
Item	0004568 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	1,38	1,38		
Item	00043490 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	1,38	1,38		
					MO sem LS =>	10,82	LS =>	11,50 MO com LS =>	22,12
					Valor do BDI =>	6,22	Valor com BDI =>		28,31

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	102187 SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA AF. 01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,000000	21,44	21,44		
Composição	82310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,228000	20,78	4,71		
Item	0003787 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,400000	0,84	0,83		
Item	0005318 SINAPI	DELUENTE AQUARRAS	Material	L	0,027000	18,97	0,46		
Item	0004363 SINAPI	FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	L	0,488000	24,83	12,21		
					MO sem LS =>	2,88	LS =>	3,22 MO com LS =>	6,20
					Valor do BDI =>	4,43	Valor com BDI =>		28,87

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	82848 SINAPI	PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES DUAS DEMÃO, AF. 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,000000	10,68	10,68		
Composição	82310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,184100	30,08	5,54		
Composição	82318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,054100	20,04	1,08		
Item	0003788 SINAPI	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,228000	20,81	4,70		
					MO sem LS =>	2,07	LS =>	2,25 MO com LS =>	4,32
					Valor do BDI =>	2,21	Valor com BDI =>		12,90

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	102218 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO PRONUNCIADA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃO, AF. 01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,000000	15,54	15,54		
Composição	82310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,300000	30,08	9,02		
Item	0005318 SINAPI	DELUENTE AQUARRAS	Material	L	0,013000	18,97	0,22		
Item	0003788 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,150000	29,90	3,88		
					MO sem LS =>	4,04	LS =>	4,37 MO com LS =>	6,41
					Valor do BDI =>	3,21	Valor com BDI =>		18,75

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	81241 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM QUARIZAÇÃO, FORAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2019	ESQV	m²	1,000000	361,73	361,73		
Composição	82310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,380000	30,13	11,44		
Composição	82318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,161000	20,04	3,22		
Item	0000742 SINAPI	RELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,002000	26,43	0,05		
Item	0000768 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 1,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,810000	0,50	2,40		
Item	0003888 SINAPI	QUARIZAÇÃO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,850000	13,29	91,04		
Item	0003623 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODADO NATURAL, SEM QUARIZAÇÃO/LAVRABEIRA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,5473000	420,26	230,00		
					MO sem LS =>	5,31	LS =>	5,75 MO com LS =>	11,08
					Valor do BDI =>	74,87	Valor com BDI =>		436,00

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	101878 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 8 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	INST - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRICIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	81,10	81,10		
Composição	81241 SINAPI	PORTA DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM QUARIZAÇÃO, FORAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2019	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,004000	598,65	2,40		
Composição	82310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,228000	20,04	4,56		
Composição	82318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,022000	20,04	0,44		
Item	0003788 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR (PARA 8 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN)	Material	UN	1,000000	41,67	41,67		
					MO sem LS =>	6,05	LS =>	6,58 MO com LS =>	12,60
					Valor do BDI =>	12,64	Valor com BDI =>		73,74

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	82318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	27,78	27,78
Composição	82310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,11	0,11
Item	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000000	3,53	3,53
Item	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000000	0,68	0,68



DAM CONSTRUTORA INCORPORADORA EIRELI-EPP

## DAM CONSTRUTORA INCORPORADORA EIRELI-EPP

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	0007372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	0007371 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043481 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADERA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamentos	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	0004348 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADERA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamentos	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	0004502 SINAPI	MASTELEIRO HORISTA	Mão de obra	H	1,0000000	21,75	21,75
			MO sem LS =>	10,60	LS =>	11,38 MO com LS =>	21,88
			Valor do BDI =>	5,74		Valor com BDI =>	53,50

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
03382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO, AF_09/2013	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	25,77	25,77	
5901 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 - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0000005	282,38	1,41	
5903 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 - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0000000	70,04	0,04	
5939 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7889000	20,14	15,78	
01691 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR GASOLINA 1 TEMPO, EXTERNA, 10 CV, CHP DIURNO, AF_09/2013	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1882000	23,64	0,94	
			MO sem LS =>	8,63	LS =>	6,66 MO com LS =>	16,71
			Valor do BDI =>	8,33		Valor com BDI =>	31,10

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
06454 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO, AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	82,32	82,32	
06455 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	37,21	37,21	
06459 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JURIS, AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,33	11,33	
06460 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO, AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	42,98	42,98	
			MO sem LS =>	15,33	LS =>	16,58 MO com LS =>	31,91
			Valor do BDI =>	15,11		Valor com BDI =>	111,43

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
06461 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO, AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	104,85	104,85	
06463 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	37,21	37,21	
06457 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	48,54	48,54	
06458 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO, AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	53,78	53,78	
06459 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JURIS, AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,33	11,33	
06460 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO, AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	42,98	42,98	
			MO sem LS =>	15,33	LS =>	16,50 MO com LS =>	31,91
			Valor do BDI =>	40,29		Valor com BDI =>	234,84

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
06460 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO, AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	42,98	42,98	
0014811 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento	UN	0,0000593	806.495,33	42,98	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,89		Valor com BDI =>	43,87

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
06459 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JURIS, AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,33	11,33	
0014811 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento	UN	0,0000143	806.495,33	11,33	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,38		Valor com BDI =>	13,71

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
06458 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO, AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	53,78	53,78	
0014811 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento	UN	0,0000647	806.495,33	53,78	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	11,13		Valor com BDI =>	64,92

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



BAN CONSTRUTORA INCORPORADORA EIRELI-EPP

## DAM CONSTRUTORA INCORPORADORA EIRELI-EPP

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	96467 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,20/11,85 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 08/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	48,54	48,54
Insumo	0004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	Materiais	L	10,0700000	4,55	46,24
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			10,04	Valor com BDI =>	56,59
Composição	95632 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, AÇO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,20/11,85 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M + CHD DIURNO, AF. 11/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	1,0000000	99,95	99,95
Composição	95630 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	37,81	37,81
Composição	95627 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, AÇO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,20/11,85 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIAÇÃO, AF. 11/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	38,75	38,75
Composição	95626 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, AÇO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,20/11,85 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS, AF. 11/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,39	10,39
		MO sem LS =>		LS =>	16,33	18,58 MO com LS =>	31,91
		Valor do BDI =>			17,99	Valor com BDI =>	104,24
Composição	95633 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, AÇO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,20/11,85 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M + CHD DIURNO, AF. 11/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	1,0000000	203,33	203,33
Composição	95630 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	37,81	37,81
Composição	95627 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, AÇO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,20/11,85 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIAÇÃO, AF. 11/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	38,75	38,75
Composição	95626 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, AÇO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,20/11,85 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS, AF. 11/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,39	10,39
Composição	95629 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, AÇO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,20/11,85 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO, AF. 11/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	48,50	48,50
Composição	95627 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, AÇO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,20/11,85 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 11/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	37,85	37,85
		MO sem LS =>		LS =>	16,33	18,58 MO com LS =>	31,91
		Valor do BDI =>			42,08	Valor com BDI =>	245,41
Composição	95627 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, AÇO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,20/11,85 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIAÇÃO, AF. 11/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	1,0000000	38,75	38,75
Insumo	00014626 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, AÇO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,20/11,85 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	Equipamento	UN	0,0000533	727,196,75	38,75
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	0,00 MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			8,02	Valor com BDI =>	46,77
Composição	95628 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, AÇO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,20/11,85 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS, AF. 11/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	1,0000000	10,39	10,39
Insumo	00014626 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, AÇO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,20/11,85 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	Equipamento	UN	0,0000143	727,196,75	10,39
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	0,00 MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			2,15	Valor com BDI =>	12,54
Composição	95628 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, AÇO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,20/11,85 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO, AF. 11/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	1,0000000	48,50	48,50
Insumo	00014626 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, AÇO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,20/11,85 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	Equipamento	UN	0,0000667	727,196,75	48,50
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	0,00 MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			10,03	Valor com BDI =>	58,53
Composição	95630 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, AÇO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,20/11,85 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 11/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	1,0000000	37,85	37,85
Insumo	0004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	Materiais	L	14,9500000	4,55	67,69
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	0,00 MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			14,05	Valor com BDI =>	81,93
Composição	91683 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 3HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHD DIURNO, AF. 08/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	1,0000000	37,81	37,81
Composição	91682 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	37,82	37,82
Composição	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 3HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO, AF. 08/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,08	9,08
Composição	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 3HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF. 08/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,01	9,01
		MO sem LS =>		LS =>	14,87	16,20 MO com LS =>	31,17
		Valor do BDI =>			7,69	Valor com BDI =>	44,85
Composição	91682 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 3HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHD DIURNO, AF. 08/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	1,0000000	36,49	36,49
Composição	91683 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	37,81	37,81





DAM CONSTRUTORA INCORPORADORA EIRELI-EPP

## DAM CONSTRUTORA INCORPORADORA EIRELI-EPP

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
Composição	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01	
Composição	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	U	1,0000000	0,08	0,08	
Composição	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,27	1,27	
			MO sem LS =>		14,87	LS =>	18,28 MO com LS =>	31,17
			Valor do BDI =>		7,98		Valor com BDI =>	48,45

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
Itens	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 1800 W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	Materiais	UN	0,0000720	1.227,15	0,08	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,01		Valor com BDI =>	0,09

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01	
Itens	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 1800 W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	Materiais	UN	0,0000148	1.227,15	0,01	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI =>	0,01

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
Itens	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 1800 W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	Materiais	UN	0,0000600	1.227,15	0,08	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,01		Valor com BDI =>	0,07

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,27	1,27	
Itens	0002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	Materiais	KWH	1,3800000	0,84	1,27	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,26		Valor com BDI =>	1,53

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,04	20,04	
Composição	95478 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28	
Itens	0003811 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	13,03	13,03	
Itens	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,83	3,83	
Itens	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,88	0,88	
Itens	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,94	0,94	
Itens	00037873 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,98	0,98	
Itens	00043487 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,40	0,40	
Itens	00043491 SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,03	1,03	
			MO sem LS =>		8,39	LS =>	8,92 MO com LS =>	13,31
			Valor do BDI =>		4,14		Valor com BDI =>	24,18

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91946 SINAPI	SUPORTE PARA PUSADO COM PEGA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (130 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA, ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,50	8,50	
Composição	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	20,94	2,68	
Composição	88284 SINAPI	ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	29,70	3,77	
Itens	00038094 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Materiais	UN	1,0000000	2,01	2,01	
Itens	00038098 SINAPI	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES, (SOMENTE SUPORTE)	Materiais	UN	1,0000000	1,04	1,04	
			MO sem LS =>		2,25	LS =>	2,44 MO com LS =>	4,68
			Valor do BDI =>		1,98		Valor com BDI =>	11,49

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,48	28,48
Composição	95382 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Itens	00012889 SINAPI	TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,51	21,51
Itens	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,53	3,53
Itens	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,88	0,88
Itens	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,94	0,94
Itens	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,98	0,98
Itens	00043489 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,40	0,40
Itens	00043493 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,10	1,10



DAM CONSTRUTORA INCORPORADORA EIRELI-EPP

## DAM CONSTRUTORA INCORPORADORA EIRELI-EPP

		MO sem LS =>	10,48	LS =>	11,31 MO com LS =>	21,77	
		Valor do BDI =>	5,89		Valor com BDI =>	34,37	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composições	84210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO 6 x 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 M DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE CIMENTO, AF. 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	48,27	48,27
Composições e Análises	83318 SINAPI	ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	20,04	20,04
Composições e Análises	83325 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	20,04	20,04
Composições e Análises	83281 SINAPI	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF. 03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0063000	38,08	0,16
Composições e Análises	83302 SINAPI	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF. 03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0072000	34,08	0,24
Insumo	00001607 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 8*16 PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	UN	1,2800000	0,21	0,28
Insumo	00004302 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA BEXTAVADA, 6*16 X 250 MM, PARA FIDACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,2800000	3,31	4,17
Insumo	00007194 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6 x 8 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1,2870000	24,46	33,40
		MO sem LS =>	2,55	LS =>	2,77 MO com LS =>	6,32	
		Valor do BDI =>	0,37		Valor com BDI =>	64,94	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composições	92009 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1T 10 A, INCLINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 03/2023	TEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1,0000000	27,00	27,00
Composições e Análises	91948 SINAPI	SUPORTE PARA PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (3,34 X 2,00 FIB) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 03/2023	TEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1,0000000	20,00	9,58
Composições e Análises	91956 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 03/2023	TEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1,0000000	17,50	17,50
		MO sem LS =>	6,51	LS =>	7,05 MO com LS =>	18,59	
		Valor do BDI =>	5,60		Valor com BDI =>	32,69	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composições	91988 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 03/2023	TEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1,0000000	17,50	17,50
Composições e Análises	92077 SINAPI	ARRUELA DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2800000	20,94	4,06
Composições e Análises	92084 SINAPI	ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	20,54	7,18
Insumo	00003101 SINAPI	TOMADA 2P+1T, 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	5,40	5,40
		MO sem LS =>	4,28	LS =>	4,61 MO com LS =>	8,87	
		Valor do BDI =>	3,64		Valor com BDI =>	21,23	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composições	90781 SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	38,09	38,09
Composições e Análises	92069 SINAPI	CURSO DE CAPACITACAO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00007592 SINAPI	TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	34,18	34,18
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043489 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,58	0,58
		MO sem LS =>	18,55	LS =>	17,92 MO com LS =>	34,47	
		Valor do BDI =>	7,47		Valor com BDI =>	43,58	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composições	82643 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	20,12	20,12
Composições e Análises	82436 SINAPI	ALICANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0640000	20,60	1,32
Composições e Análises	82282 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180000	28,78	3,56
Composições e Análises	83281 SINAPI	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF. 03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0064000	33,08	0,21
Composições e Análises	83282 SINAPI	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF. 03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0068000	34,85	0,46
Insumo	00004426 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA	Material	M	0,0340000	23,00	14,58
Insumo	00040508 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	15,53	0,46
		MO sem LS =>	1,82	LS =>	1,96 MO com LS =>	3,79	
		Valor do BDI =>	4,18		Valor com BDI =>	24,28	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composições	98185 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4X4, COM VASSOURA MECANICA ACOPLADA - CHI DIURNO, AF. 02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	80,83	80,83
Composições e Análises	98246 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	11,80	11,80
Composições e Análises	98663 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4X4, COM VASSOURA MECANICA ACOPLADA - DEPRECIACAO, AF. 02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,98	14,98
Composições e Análises	98664 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4X4, COM VASSOURA MECANICA ACOPLADA - AJUSTO, AF. 02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,91	4,91
		MO sem LS =>	17,17	LS =>	18,59 MO com LS =>	35,76	
		Valor do BDI =>	12,65		Valor com BDI =>	73,16	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



DAM CONSTRUTORA INCORPORADORA EIRELI-EPP

### DAM CONSTRUTORA INCORPORADORA EIRELI-EPP

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	99157 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DURNO AF. 03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	128,22	128,22	
Composição	99201 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	11,86	11,86	
Composição	99053 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO AF. 03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,86	14,86	
Composição	99023 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS AF. 03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,01	4,01	
Composição	99054 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO AF. 03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,34	15,34	
Composição	99057 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF. 03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	61,23	61,23	
			MO sem LS =>		17,17	LS =>	18,59 MO com LS =>	36,76
			Valor do BDI =>		26,54		Valor com BDI =>	124,76
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	99053 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO AF. 03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,86	14,86	
Insumo	00007840 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÃO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4875 KG	Equipamento	UN	0,0000533	222,416,25	11,86	
Insumo	00013726 SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA LARGURA ÚTL DE VARRIMENTO = 2,44M	Equipamento	UN	0,0000533	58,416,85	3,11	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		3,09		Valor com BDI =>	18,05
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	99053 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS AF. 03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,01	4,01	
Insumo	00007840 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÃO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4875 KG	Equipamento	UN	0,0000143	222,416,25	3,16	
Insumo	00013726 SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA LARGURA ÚTL DE VARRIMENTO = 2,44M	Equipamento	UN	0,0000143	58,416,85	0,83	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,63		Valor com BDI =>	4,64
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	99054 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO AF. 03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,34	15,34	
Insumo	00007840 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÃO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4875 KG	Equipamento	UN	0,0000583	222,416,25	12,98	
Insumo	00013726 SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA LARGURA ÚTL DE VARRIMENTO = 2,44M	Equipamento	UN	0,0000583	58,416,85	3,40	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		3,38		Valor com BDI =>	18,74
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	99057 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF. 03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	61,23	61,23	
Insumo	00004221 SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	Material	L	11,2800000	4,95	51,23	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		10,80		Valor com BDI =>	61,83
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	99124 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	41,86	41,86	
Composição	99205 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,47	0,47	
Insumo	00004237 SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUÁRIA	Mão de Obra	H	1,0000000	35,34	35,34	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,33	3,33	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,68	0,68	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,94	0,94	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,68	0,68	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043466 SINAPI	EM - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,68	0,68	
			MO sem LS =>		17,17	LS =>	18,59 MO com LS =>	35,76
			Valor do BDI =>		8,82		Valor com BDI =>	50,20
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	9837 SINAPI	VERIFICADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 Tm - CHP DURNO AF. 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	143,70	143,70	
Composição	9838 SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	36,34	36,34	
Composição	98248 SINAPI	VERIFICADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 Tm - DEPRECIAÇÃO AF. 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	77,50	77,50	
Composição	98241 SINAPI	VERIFICADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 Tm - JUROS AF. 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,48	27,48	
			MO sem LS =>		15,88	LS =>	18,88 MO com LS =>	32,44
			Valor do BDI =>		28,74		Valor com BDI =>	173,44
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	9838 SINAPI	VERIFICADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 Tm - CHP DURNO AF. 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	336,83	336,83	
Composição	9810 SINAPI	VERIFICADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 Tm - MANUTENÇÃO AF. 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	125,21	125,21	



DAM CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIRELI-EPP

## DAM CONSTRUTORA INCORPORADORA EIRELI-EPP

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	5711 SINAPI	VIBROABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	67,70	67,70
Composição Auxiliar	88240 SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,23	32,23
Composição Auxiliar	88241 SINAPI	VIBROABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H DEPRECIAÇÃO, AF. 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	77,90	77,90
Composição Auxiliar	88242 SINAPI	VIBROABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H JUROS, AF. 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,46	27,46
				MO sem LS =>	15,58	15,58	32,44
				Valor do BDI =>	69,88	69,88	408,91
				MO sem LS =>	0,00	0,00	0,00
				Valor do BDI =>	16,12	16,12	94,02
Composição	88241 SINAPI	VIBROABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H DEPRECIAÇÃO, AF. 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	77,90	77,90
Itens	00010488 SINAPI	VIBROABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	Equipamento	UN	0,0000000	1.947.742,19	77,90
				MO sem LS =>	0,00	0,00	0,00
				Valor do BDI =>	16,12	16,12	94,02
Composição	88241 SINAPI	VIBROABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H JUROS, AF. 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,46	27,46
Itens	00010488 SINAPI	VIBROABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	Equipamento	UN	0,0000000	1.947.742,19	27,46
				MO sem LS =>	0,00	0,00	0,00
				Valor do BDI =>	5,68	5,68	33,14
Composição	5710 SINAPI	VIBROABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H MANUTENÇÃO, AF. 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	125,23	125,23
Itens	00010488 SINAPI	VIBROABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	Equipamento	UN	0,0000000	1.947.742,19	125,23
				MO sem LS =>	0,00	0,00	0,00
				Valor do BDI =>	25,92	25,92	151,15
Composição	5711 SINAPI	VIBROABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	67,70	67,70
Itens	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Materiais	L	14,8000000	4,56	67,70
				MO sem LS =>	0,00	0,00	0,00
				Valor do BDI =>	14,01	14,01	81,71

Total sem BDI 2.058.117,24  
 Total do BDI 432.310,66  
 Total Geral 2.490.427,90

DAM CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIRELI-EPP - CNPJ: 07.344.081/0001-08 ANTONIO CESAR DE SOUSA MORAES - ENG. CIVIL - CREA/BA - 27737/D  
 17 DE MAIO DE 2024