

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

Obra

Construção de Barracão em Estrutura Metálica na Secretaria Municipal de Obras.

Bancos

B.D.I.

SINAPI - 12/2020 - Mato Grosso Padrão - 26,63%

Material - 15,0%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	BARRAÇÃO EM ESTRUTURA METÁLICA E PILARES DE MADEIRA.	118.290,04	100,00 %
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	2.747,04	2,32 %
1.3	CANTEIRO DE OBRA	0,00	0,00 %
1.4	SERVIÇOS PRELIMINARES	781,92	0,66 %
1.5	FUNDAÇÕES	2.834,97	2,40 %
1.6	ESTRUTRUA/COBERTURA	111.926,11	94,62 %

 Total sem
 99.162,03

 Total do
 19.128,01

 Total Geral
 118.290,04



DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

Obra Bancos B.D.I.

Construção de Barracão em Estrutura Metálica na SINAPI - 12/2020 - Padrão - 26,63% Secretaria Municipal de Obras. Mato Grosso Material - 15,0%

Orcamento	Cintática
Urcamento	Sintetica

			Orçamento Sintét	ica					
ltem	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			BARRAÇÃO EM ESTRUTURA METÁLICA E PILARES DE MADEIRA.					118.290,04	100,00 %
1.2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					2.747,04	2,32 %
1.2.1	100306	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	24	90,41	114,46	2.747,04	2,32 %
1.3			CANTEIRO DE OBRA					0,00	0,00 %
1.4			SERVIÇOS PRELIMINARES					781,92	0,66 %
1.4.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	2,4	279,06	325,80	781,92	0,66 %
1.5			FUNDAÇÕES					2.834,97	2,40 %
1.5.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF 06/2017	m³	8,64	60,67	76,59	661,73	0,56 %
1.5.3	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	m³	3,84	481,75	565,95	2.173,24	1,84 %
1.6			ESTRUTRUA/COBERTURA					111.926,11	94,62 %
1.6.1	0000004	Próprio	SERVIÇO ESPECIALIZADO DE MÃO DE OBRA PARA RECUPERAÇÃO DE 8 TESOURAS, INCLUSO JATEAMENTO ABRASIVO E PINTURA COM TINTA ANTICORROSIVA. LOCAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 16 PILARES DE MADEIRA EM BLOCO DE CONCRET. INSTALAÇÃO DE 8 TESOURAS COM TERÇAMENTO DE 633,30 M2 DE COBERTURA, TELHAMENTO 633,30 M2 DE COBERTURA. SERVIÇO COMPLETO CONFORME PROJETO.	m²	626,26	52,76	66,64	41.733,96	35,28 %
1.6.2	03 COT.	Próprio	PREFIL U ENRRIJ. EM AÇO DOBRDO 100X40X15#14 (TERCA)	KG	1916,01	11,12	12,78	24.486,60	20,70 %
1.6.3	01 COT.	Próprio	TELHA ONDULADA GALVALUME ESP. 0,43MM	m²	633,6	51,81	59,58	37.749,88	31,91 %
1.6.4	06 COT.	Próprio	CUMEEIRA ONDULADA DE AÇO GALVANIZADO ESP. 0.43MM	М	36	35,00	40,25	1.449,00	1,22 %
1.6.5	05 COT	Próprio	PARAFUSO PB CABEÇA 5/16 - 3/4 NORMAL BULFOR	СТ	26	27,00	31,05	807,30	0,68 %
1.6.6	04 COT.	Próprio	PERFIL BARRA MECÂNICO 3/8	KG	118,27	12,94	14,88	1.759,85	1,49 %
1.6.7	07 COT.	Próprio	ELETRODO E-6010, DIAMETRO DE 3,25MM	KG	15	22,00	25,30	379,50	0,32 %
1.6.8	08 COT.	Próprio	DISCO PARA ESMERILHADEIRA DE 7"	UND	20	6,50	7,47	149,40	0,13 %
1.6.9	10 COT.	Próprio	PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO 3/8", COMPRIMENTO DE 7"	UND	64	2,56	2,94	188,16	0,16 %
1.6.10	11 COT.	Próprio	ARRUELA PARA PARAFUSO 3/8"	UND	64	0,32	0,36	23,04	0,02 %
1.6.11	12 COT.	Próprio	PORCA PARA PARAFUSO 3/8"	UND	64	0,26	0,29	18,56	0,02 %
1.6.12	09 COT.	Próprio	TINTA ANTICORROSIVA (ZARCÃO COR LARANJA) DE 18L	UND	2	348,00	400,20	800,40	0,68 %
1.6.13	13 COT.	Próprio	CHAPA GROSSA 1/8" DE AÇO PARA INSERTE DE PILAR DE MADEIRA	KG	46,38	10,45	12,01	557,02	0,47 %
1.6.14	14 COT.	Próprio	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO MUNCK	Н	8	180,00	227,93	1.823,44	1,54 %

 Total sem BDI
 99.162,03

 Total do BDI
 19.128,01

 Total Geral
 118.290,04

OBS: 1 - A CONTRATADA FORNECERÃO AS 8 (OITO) TESOURAS EM ESTUTURA METÁLICAS PARA RECUPERAÇÃO, JATEAMENTEO ABRASIVO, PINTURA COM TINTA ANTICORROSIVA E INSTAÇÃO. 2 - A CONTRATADA FORNECERÃO OS 16 (DEZESEIS) PILARES EM MADERIA ITAÚBA.



DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

Composições Analíticas com Preço Unitário

Bancos

B.D.I. SINAPI - 12/2020 - Mato Padrão - 26,63%

Encargos Sociais Desonerado: embutido

Construção de Barração em Estrutura Metálica na Secretaria

Composições Analíticas com Preço Unitário Composições Principais

Init Total 41 90,41 72 0,72 01 0,01 52 88,52 55 0,55 55 0,55 06 0,06 .S 89,24 .S 114,46 Total 279,06
72 0,72 01 0,01 052 88,52 055 0,55 06 0,06 0.55 89,24 06 114,46 06 Total
01 0,01 52 88,52 55 0,55 55 0,55 66 0,06 6.S 89,24 6.S 89,24 6.S Total
52 88,52 55 0,55 55 0,55 56 0,06 58 89,24 52 114,46
55 0,55 55 0,55 56 0,06 58 89,24 52 114,46 51 Total
55 0,55 06 0,06 .S 89,24 => 114,46 ait Total
06 0,06 S 89,24 >> 114,46
.S 89,24 => 114,46
=> 114,46
=> 114,46
279,06
79 2,66
59 16,59
26,68
200,00
28,64
27 1,45
3,04
.S 32,51
=> => 325,80
it Total
60,67
34 40,72
78 19,95
.S 44,85
=> => 76,59
it Tota
nit Total
75 481,75
Jn),6



DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

Valor do BDI

13.88

н

1,0000000

1,0000000

0,02

0,24

0,02

0,24

Valor com BDI =>

66.64

Composição Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,1500000	355,04	408,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,4500000	13,34	32,68
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,3860000	16,78	40,03
				MO sem LS 88,91	LS =>	0,00	MO com LS	88,91
				=> Valor do BDI 84,20		Valor	=> com BDI =>	565,95
1.6.1	Código	Ranco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.0.1	Courgo	Danco	Descrição	Про	Ona	Quant.	Valor Offic	Total
Composição	0000000	Próprio	SERVIÇO ESPECIALIZADO DE MÃO DE OBRA PARA RECUPERAÇÃO DE 8 TESOURAS, INCLUSO JATEAMENTO ABRASIVO E PINTURA COM TINTA ANTICORROSIVA. LOCAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 16 PILARES DE MADEIRA EM BLOCO DE CONCRET. INSTALAÇÃO DE 8 TESOURAS COM TERÇAMENTO DE 633,30 M2 DE COBERTURA, TELHAMENTO 633,30 M2 DE COBERTURA. SERVIÇO COMPLETO CONFORME PROJETO.	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	m²	1,0000000	52,76	52,76
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	11,74	11,74
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	16,92	16,92
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,8000000	13,44	10,75
	00045	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	Н	0,8000000	16,69	13,35
Composição Auxiliar	88315	0		DIVERSOS		·	.,	

Observação

COMPOISIÇÃO BASEADA NA BASE SINAPI 72112

88827 SINAPI

88826 SINAPI

AF 10/2014

AF 10/2014

Composição

Composição

Auxiliar

Auxiliar

			Composições A	uxiliares				
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	13,44	13,44
Composição Auxiliar	95320	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	0000025		AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	Н	1,0000000	9,56	9,56
Insumo	0003737		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	0003737		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	Н	1,0000000	0,71	0,71
				MO sem LS 9	0,63 LS =>	0,00	MO com LS	9,63
				=>			=>	
				Valor do BDI 3	3,54	Valor	com BDI =>	16,98
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Joungo				J.I.G	- Gudilli	1 2101 0111	· Otal
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	СНІ	1,0000000	0,26	0,26

MÁQUINAS E

EQUIPAMENTOS

CHOR - CUSTOS

MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

HORÁRIOS DE

AF 10/2014 EQUIPAMENTOS
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE CHOR - CUSTOS
DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO HORÁRIOS DE

DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS.

BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE

DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO.



DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				=> Valor do BDI	0,06		Valor	=> com BDI =>	0,32
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO.	HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHP	1,0000000	1,50	1,50
Composição Auxiliar	88828	SINAPI	AF 10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO.	HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		Н	1,0000000	0,22	0,22
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	AF 10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 10/2014	EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	1,02	1,02
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	DETACAO. AF 10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014			Н	1,0000000	0,02	0,02
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF 10/2014			Н	1,0000000	0,24	0,24
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI	0,27		Valor	com BDI =>	1,77
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	0001053		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR			UN	0,0000640	3.755,90	0,24
			TOTERON ZOV, CEM CARREST DON	MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				=> Valor do BDI	0,06		Valor	=> com BDI =>	0,30
	Código	Banco	Descrição		0,06	Und			
Composição	_	Banco	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS.	Valor do BDI Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	0,06	Und H		com BDI =>	Total
Composição Insumo	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V	Valor do BDI Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,06		Quant.	valor Unit	Total 0,02
, ,	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE	Valor do BDI Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS	0,06	Н	Quant. 1,0000000 0,0000076	Valor Unit 0,02 3.755,90 MO com LS	
	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V	Valor do BDI Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento		H	Quant. 1,0000000 0,0000076	valor Unit 0,02 3.755,90	Total 0,02 0,02
	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V	Valor do BDI Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS =>	0,00	H	Quant. 1,0000000 0,0000076 0,00 Valor	valor Unit 0,02 3.755,90 MO com LS =>	0,02 0,02 0,00 0,00 0,00
	88827 0001053 5	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR Descrição BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO.	Valor do BDI Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS => Valor do BDI Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	0,00	H UN LS =>	Quant. 1,0000000 0,0000076 0,00 Valor	Valor Unit 0,02 3.755,90 MO com LS => com BDI =>	0,02 0,02 0,00 0,00 Total
Insumo	88827 0001053 5 Código 88828	SINAPI Banco SINAPI SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR DESCRIÇÃO BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V	Valor do BDI Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS => Valor do BDI Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,00	H UN LS =>	Quant. 1,0000000 0,0000076 0,00 Valor Quant.	Com BDI => Valor Unit	0,02 0,02
Insumo Composição	88827 0001053 5 Código 88828	SINAPI Banco SINAPI SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR Descrição BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 10/2014	Valor do BDI Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS => Valor do BDI Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento	0,00	H UN LS =>	Quant. 1,0000000 0,0000076 0,00 Valor Quant. 1,0000000 0,0000600	Com BDI => Valor Unit	Total 0,02 0,02 0,00 0,02 Total 0,22
Insumo Composição	88827 0001053 5 Código 88828	SINAPI Banco SINAPI SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR DESCRIÇÃO BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V	Valor do BDI Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS => Valor do BDI Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento	0,00	H UN LS => Und H UN	Quant. 1,0000000 0,0000076 0,00 Valor Quant. 1,0000000 0,0000600	Com BDI => Valor Unit 0,02 3.755,90 MO com LS => com BDI => Valor Unit 0,22 3.755,90	Total 0,02 0,00 0,02 Total 0,22
Insumo Composição	88827 0001053 5 Código 88828	SINAPI Banco SINAPI SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR DESCRIÇÃO BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V	Valor do BDI Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS => Valor do BDI Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS => WO sem LS =>	0,00	H UN LS => Und H UN	Quant. 1,0000000 0,0000076 0,00 Valor Quant. 1,0000000 0,0000600 Valor	Valor Unit 0,02 3.755,90 MO com LS => com BDI => Valor Unit 0,22 3.755,90 MO com LS => com LS => com LS	Total 0,02 0,02 0,00 0,02 Total 0,22 0,00 0,28
Insumo Composição	88827 0001053 5 Código 88828 0001053 5	SINAPI Banco SINAPI SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR DESCRIÇÃO BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Valor do BDI Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS => Valor do BDI Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS => Valor do BDI Tipo Tipo Tipo Tipo Tipo	0,00	H UN LS =>	Quant. 1,0000000 0,0000076 0,00 Valor Quant. 1,0000000 0,0000600 Valor	Valor Unit	Total 0,02 0,00 0,02 Total 0,22 0,00 0,28 Total
Insumo Composição Insumo	88827 0001053 5 Código 88828 0001053 5	SINAPI Banco SINAPI Banco SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR Descrição BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR Descrição Descrição BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Valor do BDI Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS => Valor do BDI Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS => Valor do BDI Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS EQU	0,00	H UN LS => Und H UN LS =>	Quant. 1,0000000 0,0000076 0,00 Valor Quant. 1,0000000 0,000 Valor Quant.	Com BDI => Valor Unit	Total 0,02 0,00 0,02 Total 0,22 0,00 0,28 Total 1,02
Insumo Composição Insumo Composição	88827 0001053 5 Código 88828 0001053 5 Código 88829	SINAPI Banco SINAPI Banco SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR Descrição BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR DESCRIÇÃO DE	Valor do BDI Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS => Valor do BDI Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS => Valor do BDI Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,00	H UN LS => Und H UN LS =>	Quant. 1,0000000 0,0000076 0,00 Valor Quant. 1,0000000 0,000 Valor Quant. 1,0000000 1,2500000 0,00	Com BDI => Valor Unit	Total 0,02 0,00 0,00 0,02 Total 0,22 0,00



DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

	04-11	D	Danasia 2 a	T:		I I and	0	Valan Had	T-4-1
	Código	вапсо	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,0000000	1,08	1,08
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		Н	1,0000000	0,97	0,97
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	AF 11/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 11/2014	EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	0,11	0,11
			A	MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				=> Valor do BDI	0,29		Valor	=> com BDI =>	1,37
	Código	Ranco	Dosorioão	Tino		Und	Quant	Valor Unit	Total
	Coalgo	Danco	Descrição	Tipo		Una	Quant.	valor Unit	Total
Composição	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	4,04	4,04
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	0,97	0,97
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 11/2014			Н	1,0000000	0,11	0,11
Composição Auxiliar	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 11/2014			Н	1,0000000	0,91	0,91
Composição Auxiliar	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 11/2014			Н	1,0000000	2,05	2,05
			OF ENACAC. AF 11/2014	MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				=> Valor do BDI	0,83		Valor	=> com BDI =>	4,87
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	0,97	0,97
Insumo	0003639		BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento		UN	0,0000640	15.278,23	0,97
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI	0,26		Valor	com BDI =>	1,23
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS.	HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		Н	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	0003639		AF 11/2014 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	EQUIPAMENTOS Equipamento		UN	0,0000076	15.278,23	0,11
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				=> Valor do BDI	0,03		Valor	com BDI =>	0,14
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO.	HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		Н	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	0003639	SINAPI	AF 11/2014 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V,	EQUIPAMENTOS Equipamento		UN	0,0000600	15.278,23	0,91



DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
				Valor do BDI	56,47		Valor	com BDI =>	411,51
	1		LEMENTO OMILOLOGIA, OLIVITALIE	MO sem LS	29,88	LS =>	0,00	MO com LS	29,88
Insumo	0000137 9 0000472	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5927000	79,58	47,16
nsumo	0	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	391,1700000	0,56	219,05
nsumo	0000037	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,7120000	63,00	44,85
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	3	Н	1,2400000	11,79	14,61
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,9600000		26,14
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 11/2014			CHP	0,6400000	4,04	2,58
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,6100000	1,08	0,65
Composição	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	FUES - FUNDAÇÕ ESTRUTURAS	SES E	m³	1,0000000	355,04	355,04
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und		Valor Unit	Total
				=> Valor do BDI	4,37		Valor	=> com BDI =>	20,96
	1			MO sem LS	12,88	LS =>	0,00	MO com LS	12,88
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0,06	0,06
nsumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,55	0,55
nsumo	0004345	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,38	0,38
nsumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	0000121	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra		Н	1,0000000	12,78	12,78
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,96	0,96
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	DIVERSOS	·	Н	1,0000000	0,10	0,10
Composição		SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CARRALTAÇÃO DADA CARRINTEIRO DE FÂRMAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	,	16,59
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
				Valor do BDI	0,30		Valor	com BDI =>	2,35
	J		1	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Insumo	0000270	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		KW/H	2,5000000	0,82	2,05
Composição	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	2,05	2,05
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
				Valor do BDI	0,24		Valor	com BDI =>	1,15
								55.	1 15



DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

. ,	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕ ESTRUTURAS	ES E	m³	1,0000000	266,79	266,79
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA 400 E. AF 07/2016 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,7600000	1,50	1,14
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014			CHI	0,7200000	0,26	0,18
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	2,3400000	13,34	31,21
Auxiliar Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS		Н	1,4800000	11,79	17,44
Auxiliar nsumo		SINAPI	COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO	DIVERSOS Material		m³	0.8270000	63,00	52,10
	0000037	0	NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	material			0,0210000	33,33	02,10
nsumo	0000137	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	212,0200000	0,56	118,73
nsumo	0000472	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5780000	79,58	45,99
					35,67	LS =>	0,00	MO com LS	35,67
				=> Valor do BDI	44,66		Valor	=> com BDI =>	311,45
	Código	Ranco	Descrição	Tipo		Und	Quant	Valor Unit	Total
	Coulgo	Danco	Descrição	Про		Ona	Quant.	Valor Offic	Total
Composição	95320	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	0000025	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra		Н	0,0082000	9,56	0,07
				MO sem LS	0,07	LS =>	0,00	MO com LS	0,07
				=> Valor do BDI	0,02		Valor	=> com BDI =>	0,09
	Código	Banco	Descricão	Valor do BDI	0,02	Und		com BDI =>	
	Código		Descrição	Valor do BDI Tipo	0,02	Und	Quant.	valor Unit	Total
Composição		Banco	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Valor do BDI Tipo	0,02	Und H		com BDI =>	
Composição			CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS	Valor do BDI Tipo SEDI - SERVIÇOS	0,02		Quant.	valor Unit	Total
, ,	95330 0000121	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Valor do BDI Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS	0,02	Н	Quant. 1,0000000 0,0082000	valor Unit 0,10 12,78 MO com LS	Total 0,10
, ,	95330 0000121	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Valor do BDI Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra		Н	Quant. 1,0000000 0,0082000 0,00	Valor Unit 0,10 12,78	Total 0,10 0,10
, ,	95330 0000121	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Valor do BDI Tipo S SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS =>	0,10	Н	Quant. 1,0000000 0,0082000 0,00 Valor	Valor Unit 0,10 12,78 MO com LS =>	Total 0,10 0,10 0,10
, ,	95330 0000121 3	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO DE FORMAS Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL	Valor do BDI Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI Tipo SEDI - SERVIÇOS	0,10	H H LS =>	Quant. 1,0000000 0,0082000 0,00 Valor	valor Unit 0,10 12,78 MO com LS => com BDI =>	7otal 0,10 0,10 0,10 0,10 0,12
Insumo	95330 0000121 3 Código	SINAPI Banco SINAPI SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO DE FORMAS Descrição	Valor do BDI Tipo S SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI	0,10	H H LS =>	Quant. 1,0000000 0,0082000 0,00 Valor Quant.	valor Unit 0,10 12,78 MO com LS com BDI => Valor Unit 0,72	Total 0,10 0,10 0,10 0,12 Total
Insumo Composição	95330 0000121 3	SINAPI Banco SINAPI SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO DE FORMAS Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Valor do BDI Tipo S SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra	0,10	H H LS =>	Quant. 1,0000000 0,0082000 0,00 Valor Quant. 1,0000000 0,0082000	Valor Unit 0,10 12,78 MO com LS => com BDI => Valor Unit 0,72 88,52	Total 0,10 0,10 0,10 0,12 Total 0,72 0,72
Insumo Composição	95330 0000121 3 Código 100297	SINAPI Banco SINAPI SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO DE FORMAS Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Valor do BDI Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra	0,10	H H LS =>	Quant. 1,0000000 0,0082000 0,00 Valor Quant. 1,0000000 0,0082000 0,00	Valor Unit 0,10 12,78 MO com LS com BDI => Valor Unit 0,72 88,52 MO com LS =>	Total 0,10 0,10 0,10 0,12 Total 0,72 0,72
Insumo Composição	95330 0000121 3 Código 100297	SINAPI Banco SINAPI SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO DE FORMAS Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Valor do BDI Tipo S SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS	0,10	H H LS =>	Quant. 1,0000000 0,0082000 0,00 Valor Quant. 1,0000000 0,0082000 0,00	Valor Unit 0,10 12,78 MO com LS com BDI => Valor Unit 0,72 88,52 MO com LS	Total 0,10 0,10 0,10 0,12 Total 0,72 0,72
Insumo Composição	95330 0000121 3 Código 100297	SINAPI Banco SINAPI SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO DE FORMAS Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Valor do BDI Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra	0,10	H H LS =>	Quant. 1,0000000 0,0082000 0,00 Valor Quant. 1,0000000 0,0082000 Valor	Valor Unit 0,10 12,78 MO com LS com BDI => Valor Unit 0,72 88,52 MO com LS =>	Total 0,10 0,10 0,10 0,12 Total 0,72 0,72
Insumo Composição	95330 0000121 3 Código 100297 0003478 0	SINAPI Banco SINAPI SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO DE FORMAS Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ENGENHEIRO CIVIL PLENO Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	Valor do BDI Tipo S SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI	0,10	H H LS =>	Quant. 1,0000000 0,0082000 0,00 Valor Quant. 1,0000000 0,0082000 Valor	Valor Unit 0,10 12,78 MO com LS >> com BDI => Valor Unit 0,72 88,52 MO com LS => com BDI =>	Total 0,10 0,10 0,12 Total 0,72 0,72 0,72 0,91
Composição	95330 0000121 3 Código 100297 0003478 0 Código 95344	Banco SINAPI Banco SINAPI SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO DE FORMAS Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ENGENHEIRO CIVIL PLENO Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE	Valor do BDI Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra	0,10	H H LS => Und H LS =>	Quant. 1,0000000 0,0082000 0,000 Valor Quant. 1,0000000 0,0082000 Valor Quant.	Valor Unit 0,10 12,78 MO com LS >> com BDI => Valor Unit 0,72 88,52 MO com LS => com BDI => Valor Unit 0,72 88,52 MO com LS >> com BDI => Valor Unit 0,077	Total 0,10 0,10 0,10 0,12 Total 0,72 0,72 0,72 0,91 Total
Composição Composição	95330 0000121 3 Código 100297 0003478 0 Código 95344	Banco SINAPI Banco SINAPI SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO DE FORMAS Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ENGENHEIRO CIVIL PLENO Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Valor do BDI Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS -> Valor do BDI Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS -> Valor do BDI Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS -> Valor do BDI Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra	0,10	H H LS => Und H LS =>	Quant. 1,0000000 0,0082000 0,000 Valor Quant. 1,0000000 0,0082000 Valor Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,10 12,78 MO com LS com BDI => Valor Unit 0,72 88,52 MO com LS com BDI => Valor Unit 0,07 8,75 MO com LS	Total 0,10 0,10 0,10 0,12 Total 0,72 0,72 0,91 Total 0,07
Composição Composição	95330 0000121 3 Código 100297 0003478 0 Código 95344	Banco SINAPI Banco SINAPI SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO DE FORMAS Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ENGENHEIRO CIVIL PLENO Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Valor do BDI Tipo S SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS DIVERSOS DIVERSOS DIVERSOS DIVERSOS DIVERSOS DIVERSOS DIVERSOS DIVERSOS	0,10 0,02 0,72 0,19	H H LS => Und H LS =>	Quant. 1,0000000 0,0082000 0,00 Valor Quant. 1,0000000 0,0082000 Valor Quant. 1,0000000 0,0082000 0,0082000	Valor Unit 0,10 12,78 MO com LS => com BDI => Valor Unit 0,72 88,52 MO com LS => com BDI => Valor Unit 0,072 88,52	Total 0,10 0,10 0,12 Total 0,72 0,72 0,72 0,91 Total 0,07
Composição Composição	95330 0000121 3 Código 100297 0003478 0 Código 95344	Banco SINAPI Banco SINAPI SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO DE FORMAS Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ENGENHEIRO CIVIL PLENO Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Valor do BDI Tipo S SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra	0,10 0,02 0,72 0,19	H H LS => Und H LS =>	Quant. 1,0000000 0,0082000 0,00 Valor Quant. 1,0000000 0,0082000 Valor Quant. 1,0000000 0,0082000 0,0082000 0,0082000 0,0082000 0,0082000 0,0082000	Valor Unit 0,10 12,78 MO com LS >> com BDI => Valor Unit 0,72 88,52 MO com LS >> com BDI => Valor Unit 0,72 88,52 MO com LS >> com BDI => Valor Unit 0,07 8,75 MO com LS => com BDI =>	Total 0,10 0,10 0,10 0,12 Total 0,72 0,72 0,72 0,72 0,91 Total 0,07 0,07



DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

Insumo		SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra		Н	0,0059000	8,82	0,05
	0003766								
				MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,05
				Valor do BDI	0,01		Valor	com BDI =>	0,06
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
		01114 51					4 0000000	0.40	0.40
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	0000475	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra		Н	0,0151000	12,78	0,19
				MO sem LS	0,19	LS =>	0,00	MO com LS	0,19
				=> Valor do BDI	0,05		Valor	=> com BDI =>	0,24
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	0000044	SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra		Н	0,0082000	12,78	0,10
	0000611			MO sem LS	0,10	LS =>	0.00	MO com LS	0,10
				=>		20 ->	•	=>	
				Valor do BDI	0,02		valor	com BDI =>	0,12
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		Н	0,0151000	9,50	0,14
	1			MO sem LS	0,14	LS =>	0.00	MO com LS	0,14
				=> Valor do BDI	0,03		Valor	=> com BDI =>	0,17
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und		Valor Unit	Total
	_			_					
Composição .	95379	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	0000616	SINAPI	SOLDADOR	Mão de Obra		Н	0,0082000	12,35	0,10
	0								
				MO sem LS	0,10	LS =>	0,00	MO com LS	0,10
				MO sem LS => Valor do BDI	0,10	LS =>	-,	MO com LS => com BDI =>	0,10 0,12
	Código	Ranco	Descrição	=> Valor do BDI			Valor	=> com BDI =>	0,12
	Código	Banco	Descrição	=>		LS =>	Valor	=>	,
Composição	_	Banco SINAPI	Descrição MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI Tipo SEDI - SERVIÇOS			Valor	=> com BDI =>	0,12
Composição Composição Auxiliar	88278		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	=> Valor do BDI		Und	Valor Quant.	=> com BDI =>	0,12
Composição	88278 95344	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE	Valor do BDI Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS		Und H	Quant. 1,0000000	=> com BDI => Valor Unit	0,12 Total
Composição Auxiliar	88278 95344 0003737 0	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	Valor do BDI Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Und H H	Quant. 1,0000000 1,0000000	=> com BDI => Valor Unit 11,74 0,07	0,12 Total 11,74 0,07
Composição Auxiliar Insumo	88278 95344 0003737	SINAPI SINAPI SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Valor do BDI Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Outros Equipamento		Und H H	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000	=> com BDI => Valor Unit 11,74 0,07 0,96 0,63	0,12 Total 11,74 0,07 0,96
Composição Auxiliar Insumo	88278 95344 0003737 0	SINAPI SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	Valor do BDI Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Outros		Und H H	Quant. 1,0000000 1,0000000	=> com BDI => Valor Unit 11,74 0,07 0,96	0,12 Total 11,74 0,07 0,96
Composição Auxiliar Insumo Insumo	88278 95344 0003737 0 0004348 8 0003737 2	SINAPI SINAPI SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Valor do BDI Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Outros Equipamento		Und H H	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000	=> com BDI => Valor Unit 11,74 0,07 0,96 0,63	0,12 Total 11,74 0,07 0,96
Composição Auxiliar Insumo	88278 95344 0003737 0 0004348 8 0003737 2 0004346 4	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Valor do BDI Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Outros Equipamento Outros		Und H H H H H	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	=> com BDI => Valor Unit 11,74 0,07 0,96 0,63 0,55	0,12 Total 11,74 0,07 0,96 0,63
Composição Auxiliar Insumo Insumo	88278 95344 0003737 0 0004348 8 0003737 2 0004346 4	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Valor do BDI Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Outros Equipamento Outros Equipamento		Und H H H H H H	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	>> com BDI => Valor Unit 11,74 0,07 0,96 0,63 0,55 0,01	0,12 Total 11,74 0,07 0,96 0,63 0,55
Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo	88278 95344 0003737 0 0004348 8 0003737 2 0004346 4 0002595 7	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	Valor do BDI Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Outros Equipamento Outros Equipamento Mão de Obra		Und H H H H H	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	>> com BDI => Valor Unit 11,74 0,07 0,96 0,63 0,55 0,01 8,75	0,12 Total 11,74 0,07 0,96 0,63 0,55 0,01 8,75
Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	88278 95344 0003737 0 0004348 8 0003737 2 0004346 4 0002595 7	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Valor do BDI Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Outros Equipamento Outros Equipamento Mão de Obra Taxas		Und H H H H H H H H	Valor Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	=> com BDI => Valor Unit 11,74 0,07 0,96 0,63 0,55 0,01 8,75 0,06	0,12 Total 11,74 0,07 0,96 0,63 0,55 0,01 8,75

engenharia@claudia.mt.gov.br 12/02/2021



DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

				Valor do BDI	3,08		Valor	com BDI =>	14,82
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	S	Н	1,0000000	11,79	11,79
Composição Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	S	Н	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	0003737	SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	0003766	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra		Н	1,0000000	8,82	8,82
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1,0000000	0,71	0,71
	I			MO sem LS	8,87	LS =>	0,00	MO com LS	8,87
				Valor do BDI	3,09		Valor	com BDI =>	14,88
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	1,0000000	16,78	16,78
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	S	Н	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	0000475	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra		Н	1,0000000	12,78	12,78
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1,0000000	0,71	0,71
	I			MO sem LS	12,97	LS =>	0,00	MO com LS	12,97
				=> Valor do BDI	4,43		Valor	=> com BDI =>	21,21
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	S	Н	1,0000000	16,69	16,69
Composição	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO	SEDI - SERVIÇOS	S	Н	1,0000000	0,10	0,10
Auxiliar Insumo	0003737	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	DIVERSOS Outros		Н	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,95	0,95



DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Insumo	0003737		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	0000611	SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra	Н	1,0000000	12,78	12,78
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	Н	1,0000000	0,71	0,71
	1			MO sem LS 12,	38 LS =>	0,00	MO com LS	12,88
				=> Valor do BDI 4,	40	Valor	=> com BDI =>	21,09
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	_							
Composição Composição		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000 1,0000000	13,34 0,14	13,34 0,14
Auxiliar	000.0		COMPLEMENTARES) - HORISTA	DIVERSOS				
Insumo	0003737		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000	1,01	1,01
Insumo	0003737		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	Н	1,0000000	9,50	9,50
Insumo	0003737		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н	1,0000000	0,06	0,06
	3		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	Н	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	0003737	SINAPI	The second of th					
Insumo	0003737			MO sem LS 9,	64 LS =>	0,00	MO com LS	9,64
Insumo	0003737			MO sem LS 9, => Valor do BDI 3,		,	MO com LS => com BDI =>	9,64 16,83
Insumo	1			=> Valor do BDI 3,	19	Valor	=> com BDI =>	16,83
Insumo	0003737 1		Descrição	=>		Valor	=>	,
Composição	Código 88317	Banco	Descrição SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI 3,	Und H	Valor Quant.	=> com BDI => Valor Unit 16,92	16,83 Total
Composição Composição	Código 88317	Banco	Descrição SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS	Valor do BDI 3, Tipo SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS	49 Und	Valor Quant.	=> com BDI =>	16,83 Total
Composição Composição Auxiliar	Código 88317 95379	Banco SINAPI SINAPI	Descrição SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI 3,	Und H	Valor Quant.	=> com BDI => Valor Unit 16,92	16,83 Total
Composição Composição Auxiliar Insumo	Código 88317 95379 0003737 0	Banco SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Valor do BDI 3, Tipo SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und H	Quant. 1,0000000 1,0000000	=> com BDI => Valor Unit 16,92 0,10	16,83 Total 16,92 0,10
Composição Composição Auxiliar Insumo	Código 88317 95379 0003737	Banco SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Valor do BDI 3, Tipo SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Outros	Und H	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000	>> com BDI => Valor Unit 16,92 0,10 0,96	16,83 Total 16,92 0,10 0,96
Composição Composição Auxiliar Insumo	Código 88317 95379 0003737 0 0003737 2 0004349 2 0004346	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS	Valor do BDI 3, Tipo SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Outros Outros	Und H H H H	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	>> com BDI => Valor Unit 16,92 0,10 0,96 0,55	16,83 Total 16,92 0,10 0,96 0,55
Composição Composição Auxiliar Insumo	Código 88317 95379 0003737 0 0003737 2 0004349 2 0004346 8	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA	Valor do BDI 3, Tipo SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Outros Outros Equipamento	Und H H H H	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	>> com BDI => Valor Unit 16,92 0,10 0,96 0,55 1,30	16,83 Total 16,92 0,10 0,96 0,55
Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo	Código 88317 95379 0003737 0 0003737 2 0004349 2 0004346 8 0000616 0 0003737	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Valor do BDI 3, Tipo SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Outros Outros Equipamento Equipamento	Und H H H H H H	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	>> com BDI => Valor Unit 16,92 0,10 0,96 0,55 1,30 0,89	16,83 Total 16,92 0,10 0,96 0,55 1,30 0,89
Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo	Código 88317 95379 0003737 0 0003737 2 0004349 2 0004346 8 0000616 0 0003737 3 0003737	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SOLDADOR	Valor do BDI 3, Tipo SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Outros Outros Equipamento Equipamento Mão de Obra	Und H H H H H H H	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	>> com BDI => Valor Unit 16,92 0,10 0,96 0,55 1,30 0,89 12,35	16,83 Total 16,92 0,10 0,96 0,55 1,30 0,89 12,35
Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo	Código 88317 95379 0003737 0 0003737 2 0004349 2 0004346 8 0000616 0 0003737 3	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SOLDADOR SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Valor do BDI 3, Tipo SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Outros Outros Equipamento Equipamento Mão de Obra Taxas Serviços MO sem LS 12,	Und H H H H H H	Valor Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	=> com BDI => Valor Unit 16,92 0,10 0,96 0,55 1,30 0,89 12,35 0,06 0,71 MO com LS	16,83 Total 16,92 0,10 0,96 0,55 1,30 0,89 12,35 0,06
Composição Composição Auxiliar Insumo	Código 88317 95379 0003737 0 0003737 2 0004349 2 0004346 8 0000616 0 0003737 3 0003737	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SOLDADOR SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Valor do BDI 3, Tipo SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Outros Outros Equipamento Equipamento Mão de Obra Taxas Serviços MO sem LS 12,	Und H H H H H H	Valor Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000	>> com BDI => Valor Unit 16,92 0,10 0,96 0,55 1,30 0,89 12,35 0,06 0,71	16,83 Total 16,92 0,10 0,96 0,55 1,30 0,89 12,35 0,06 0,71
Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	Código 88317 95379 0003737 0 0003737 2 0004349 2 0004346 8 0000616 0 0003737 3 0003737 1	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SOLDADOR SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Valor do BDI 3, Tipo SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Outros Outros Equipamento Equipamento Mão de Obra Taxas Serviços MO sem LS 12,	H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	Valor Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 Valor	=> com BDI => Valor Unit 16,92 0,10 0,96 0,55 1,30 0,89 12,35 0,06 0,71 MO com LS =>	16,83 Total 16,92 0,10 0,96 0,55 1,30 0,89 12,35 0,06 0,71 12,45
Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	Código 88317 95379 0003737 0 0003737 2 0004349 2 0004346 8 0000616 0 0003737 3 0003737 1	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SOLDADOR SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Valor do BDI 3, Tipo SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Outros Outros Equipamento Equipamento Mão de Obra Taxas Serviços MO sem LS 12, => Valor do BDI 4,	H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	Valor Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 Valor	=> com BDI => Valor Unit 16.92 0,10 0,96 0,55 1,30 0,89 12,35 0,06 0,71 MO com LS => com BDI =>	16,83 Total 16,92 0,10 0,96 0,55 1,30 0,89 12,35 0,06 0,71 12,45 21,37



DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

90583 90585 90582	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF 06/2015 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2015 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2015 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2015 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM,	MO sem LS => Valor do BDI Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE HORÁRIOS DE	0,00	Und CHP	,	MO com LS => com BDI => Valor Unit 1,53 0,03	0,00 0,37 Total 1,53
90586 90583 90585 90582	SINAPI SINAPI SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF 06/2015 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2015 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2015 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2015 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM,	Valor do BDI Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E CHOR - CUSTOS CHOR - CUSTOS CHOR - CUSTOS	0,07	CHP	Quant. 1,0000000 1,0000000	Valor Unit	Tota
90586 90583 90585 90582	SINAPI SINAPI SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF 06/2015 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2015 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2015 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2015 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E CHOR - CUSTOS		CHP	1,0000000	1,53	1,53
90583 90585 90582	SINAPI SINAPI SINAPI	MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF 06/2015 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF 06/2015 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF 06/2015 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF 06/2015 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM,	HORÁRIOS DE MÁQUINAS E CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E CHOR - CUSTOS		Н	1,0000000		
90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF 06/2015 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF 06/2015 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF 06/2015 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - UBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E CHOR - CUSTOS			Í	0,03	0,03
90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF 06/2015 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF 06/2015 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E CHOR - CUSTOS		Н	1,0000000		
		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF 06/2015 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM,	CHOR - CUSTOS				1,02	1,02
90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM,	MÁQUINAS E		Н	1,0000000	0,27	0,27
		MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		Н	1,0000000	0,21	0,21
		MANOTENOAC. AI 00/2010	MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
			=> Valor do BDI	0,27		Valor	=> com BDI =>	1,80
Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM,	CHOR - CUSTOS		Н	1,0000000	0,27	0,27
	SINIADI	DEPRECIAÇÃO. AF 06/2015	HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		LIN	0.0001280	2 153 01	0,27
0001389	SINAFI	MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Ечиратеню		ON	0,0001280	2.155,01	0,27
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI	0,07		Valor	com BDI =>	0,34
Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		Н	1,0000000	0,03	0,03
0001389	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento		UN	0,0000151	2.153,01	0,03
0		<u>'</u>	MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
			=> Valor do BDI	0,00		Valor	=> com BDI =>	0,03
Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV -	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		Н	1,0000000	0,21	0,21
0001389	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento		UN	0,0001000	2.153,01	0,21
•			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00		0,00
			=> Valor do BDI	0,05		Valor		0,26
Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV -	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		Н	1,0000000	1,02	1,02
0000270	SINAPI	MATERIAIS NA OPERACAO. AF 06/2015 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAQUINAS E Material		KW/H	1,2500000	0,82	1,02
5			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
			=>	0.45		1/-1	=> com BDI =>	1,17
0	Código 90583 Código 90584 Código 90584 Código 90585	6 Código Banco 90583 SINAPI 0001389 6 Código Banco 90584 SINAPI 0001389 6 Código Banco 90585 SINAPI 0000270	MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2015 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) CÓDIGO Banco Descrição VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF 06/2015 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV) CÓDIGO Banco Descrição VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENCÃO. AF 06/2015 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENCÃO. AF 06/2015 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV) CÓDIGO Banco Descrição Descrição VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV) MATERIAIS NA OPERACÃO. AF 06/2015 SINAPI VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF 06/2015 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2015 SINAPI SINAPI WIBRADOR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DA PONTEIRA DE "45" Valor do BDI Código Banco Descrição SINAPI WIBRADOR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV) Tipo CHOR - CUSTOS MO sem LS Valor do BDI Código Banco Descrição SINAPI WIBRADOR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JURCOS. AF 06/2015 WIBRADOR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV) MO sem LS Valor do BDI Código Banco Descrição Tipo CHOR - CUSTOS MO sem LS Valor do BDI Código Banco Descrição Tipo CHOR - CUSTOS MO sem LS NANUTENCÃO. AF 06/2015 MO sem LS NANUTENCÃO. AF 06/2015 SINAPI VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENCÃO. AF 06/2015 MO sem LS NANUTENCÃO. AF 06/2015 MO sem LS Valor do BDI Código Banco Descrição Tipo Código Banco Descrição Tipo MO sem LS Valor do BDI Código Banco Descrição Tipo CHOR - CUSTOS HAMQUINAS E Equipamento MO sem LS Valor do BDI Código Banco Descrição Tipo Tipo CHOR - CUSTOS HAMQUINAS E Equipamento MO sem LS Valor do BDI Código Banco Descrição Tipo MO sem LS NAPI WIBRADOR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MO Sem LS Valor do BDI Código Banco Descrição Tipo Tipo CHOR - CUSTOS HAMQUINAS E MÁQUINAS E	MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2015 MAQUINAS E DEPRECIAÇÃO. AF 06/2015 MAQUINAS E Equipamento MAQUINAS E MAQUINAS E Equipamento MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF 06/2015 MAQUINAS E EQUIPAMENTO	MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO, AF 06/2015 MAQUINAS E Equipamento UN MAQUINAS E MAQUINAS E UN MAQUINAS E MAQUINAS	MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO, AP 508/2015 MAQUIMAS E EQUIPAMENTO DE PROTEIGACÃO, AP 508/2015 MAQUIMAS E EQUIPAMENTO DE PONTEIRA DE '45' EQUIPAMENTO DE PONTEIRA DE '45' EQUIPAMENTO DE PONTEIRA DE '45' MO sem LS	MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV- DEPRECIAÇÃO, AF 06/2015 MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV) MA QUINIAS E Equipamento UN 0,0001280 2.153,01

Total sem BDI Total do BDI Total Geral 99.162,03 19.128,01 118.290,04



DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT



DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

Obra:

Construção de Barracão em Estrutura Metálica na Secretaria Municipal de Obras.

COMPOSIÇÃO DO BDI

Administração central	4,50% AC
Custos financeiros	0,59% DF
Riscos, Seguros e Garantias	2,08% R
Lucro operacional	6,03% L
PIS	0,65% I
COFINS	3,00% I
ISSQN	2,00% I
CPRB	4,50% I

^(**) CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA. ALÍQUOTA DEFINIDA PELA LEI 12.844/2013.

$$BDI = \left[\left(\frac{(1 + AC/100)*(1 + DF/100)*(1 + R/100)*(1 + L/100)}{(1 - (\frac{I}{100}))} \right) - 1 \right] x 100$$

BDI = 26,63%

^(*) ESTA COMPOSIÇÃO DO BDI SEGUE AS ORIENTAÇÕES DO ACÓRDÃO 2622/2013 DO TCU.



DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

Obra:

Construção de Barracão em Estrutura Metálica na Secretaria Municipal de Obras.

COMPOSIÇÃO DO BDI PARA MARTERIAL

Administração central	2,74% AC
Custos financeiros	0,75% DF
Riscos, Seguros e Garantias	1,22% R
Lucro operacional	5,75% L
PIS	0,65% I
COFINS	3,00% I
ISSQN	0,00% I
CPRB	0,00% I

^(**) CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA. ALÍQUOTA DEFINIDA PELA LEI 12.844/2013.

$$BDI = \left[\left(\frac{(1 + AC/100)*(1 + DF/100)*(1 + R/100)*(1 + L/100)}{(1 - (\frac{I}{100}))} \right) - 1 \right] x 100$$

BDI = 15,00%

^(*) ESTA COMPOSIÇÃO DO BDI SEGUE AS ORIENTAÇÕES DO ACÓRDÃO 2622/2013 DO TCU.



DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

Obra

Bancos B.D.I.

Construção de Barracão em Estrutura Metálica na Secretaria Municipal de Obras.

SINAPI - 12/2020 · Padrão - 26,63% Mato Grosso Material - 15,0%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS
1	BARRAÇÃO EM ESTRUTURA METÁLICA E PILARES DE	100,00%	51,53%	48,47%
	MADEIRA.	118.290,04	60.953,47	57.336,58
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00%	50,00%	50,00%
		2.747.04	1.373.52	1.373.52
1.3	CANTEIRO DE OBRA	100,00%	100,00%	
		0.00	0.00	
1.4	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%	
		781.92	781.92	
1.5	FUNDAÇÕES	100,00%	100,00%	
		2.834.97	2 834 97	
1.6	ESTRUTRUA/COBERTURA	100,00%	50,00%	50,00%
		111.926.11	55 963 06	55 963 06
Porcen	tagem		51,53%	48,47%

 Custo
 60.953,47
 57.336,58

 Porcentagem Acumulado
 51,53%
 100,0%

 Custo Acumulado
 60.953,46
 118.290,04

51/12