

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVÊNIO E FORTALECIMENTO DE VINCULOS
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVÊNIO E FORTALECIMENTO DE VINCULOS
LOCAL:	RUA VALDEVINO CASRAL, SN - SEDE DO MUNICÍPIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA
UNIDADES:	1,0000
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 376.113,87

DATA:	22/12/2022	BOI:	22,47%
FONTE:	VERDÃO	ICMS:	MEB
SINAPI:	62% SEM DESONERAÇÃO	ICMS:	21,07%
SINAPI:	30% SEM DESONERAÇÃO	ICMS:	7,37%
Composição:	PRÓPRIA	ICMS:	0,0%



VALOR: R\$ 376.113,87

## 9.4. 100721 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF\_01/2020\_P (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	SINAPI	L	0,06190000	15,78	0,97
00007307	SINAPI	L	0,20700000	23,45	4,80
TOTAL Material					5,77

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	SINAPI	H	0,52600000	19,51	10,27
TOTAL Serviço					10,27
VALOR:					16,09

## 9.5. 102234 - PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF\_01/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007340	SINAPI	L	0,32570000	18,27	5,95
TOTAL Material					5,95

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	SINAPI	H	0,45290000	19,51	8,83
TOTAL Serviço					8,83
VALOR:					14,78

## 9.6. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	SINAPI	L	0,33000000	21,54	7,10
TOTAL Material					7,10

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	SINAPI	H	0,24400000	19,51	4,78
88318	SINAPI	H	0,08000000	13,79	1,22
TOTAL Serviço					6,00
VALOR:					13,08

## 10.1. 00804 - LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF\_04/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044329	SINAPI	L	0,00600000	9,75	0,09
TOTAL Material					0,09

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	0,34800000	13,79	3,41
TOTAL Serviço					3,41

Página 50



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE OUVENENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	<b>DATA:</b> 22/12/2022	<b>BDI:</b> 22,47%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE OUVENENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	<b>FORTE</b>	<b>VERBA</b>	<b>HORA</b>	<b>MEI</b>	<b>REF</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA VALDEVINO CASRAL, 511 - SEDE DO MUNICÍPIO	SEM-FIN	SEM SEM DESIGNAÇÃO	110,70%	71,07%	150021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA	EMPH	SEM SEM DESIGNAÇÃO	110,70%	71,07%	150021
<b>UNIDADES:</b>	1,00 UNO	Contratação	INCLUSA	0,00%	0,00%	
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 375.113,87					

VALOR: 3,40

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
Comissão Permanente de Licitação  
IBARETAMA-CE



*[Three handwritten signatures]*

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVÊNIO E FORTALECIMENTO DE VINCULOS
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVÊNIO E FORTALECIMENTO DE VINCULOS
LOCAL:	RUA VALDEVINO CABRAL, S/N - SEDE DO MUNICÍPIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARETAMA
UNIDADES:	1,00 UNO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,67

DATA:	22/12/2022	BDI:	22,47%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	RF
SEINFRA	327 SEM DEDUÇÃO	142,75%	71,07%	162021
SINAPI	202108 SEM DEDUÇÃO	142,75%	71,07%	102021
Composição	PRECISA	5,00%	8,33%	



## 12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra					
02548	SEINFRA	H	0,84000000	20,9500	17,5140
TOTAL Mão de Obra					17,5140
VALOR:					17,51

## 10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0714	SEINFRA	H	1,00000000	17,5100	17,5100
02701	SEINFRA	H	2,29540000	0,8400	1,9029
02702	SEINFRA	H	0,11300000	0,8400	0,0948
02703	SEINFRA	H	1,19230000	0,8400	1,0015
TOTAL Material					20,5092
VALOR:					20,51

## 10682 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	SEINFRA	H	0,49800000	20,5100	10,2509
TOTAL Equipamento					10,2509

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,54820000	56,7000	30,6395
10280	SEINFRA	M3	0,58520000	64,0000	37,4528
10805	SEINFRA	KG	198,00000000	0,4700	92,1200
11600	SEINFRA	M3	0,40000000	55,4900	22,1960
TOTAL Material					198,4083

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1,86000000	23,1700	38,9262
12543	SEINFRA	H	13,44000000	17,1400	230,3616
TOTAL Mão de Obra					269,2878
VALOR:					487,95

## 08308 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00008117	SINAPI	H	0,00882000	12,53	0,11
TOTAL Mão de Obra					0,11
VALOR:					0,11

## 88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

*Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENIENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENIENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS
LOCAL:	RUA VALDEVINO CABRAL, S/N - SEDE DO MUNICIPIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA
UNIDADES:	1 UNID
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,87

DATA:	22/12/2022	MOB:	22,47%
FORTE:	VERBA	FORA:	MES
SINAPI:	221 SEM DEDUÇÃO	112,7%	22,47%
SINAPI:	22100 SEM DEDUÇÃO	112,7%	22,47%
Composição:	PROFISAL		



Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,14	2,14
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,46	0,46
00043458	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
TOTAL Encargos Complementares:						4,98

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	H	0,84000000	12,93	10,86
TOTAL Mão de Obra:						10,86

Serviço		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL Serviço:						0,11

**VALOR: 15,58**

## 95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,00882800	16,42	0,11
TOTAL Mão de Obra:						0,11

**VALOR: 0,11**

## .62 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,14	2,14
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,46	0,46
00043458	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
TOTAL Encargos Complementares:						4,98

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,84000000	16,42	13,79
TOTAL Mão de Obra:						13,79

Serviço		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL Serviço:						0,11



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	DATA: 22/12/2022	BDI: 22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA VALDEVINO CABRAL, S/N - SEDE DO MUNICIPIO	SINAPI	101 SEM DISCRIMINAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARETAMA	SINAPI	02198 SEM DISCRIMINAÇÃO
<b>UNIDADES:</b>	1,0UND	Composição: PROPRIA	
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 375.113,87		
<b>VALOR TOTAL:</b>			

**VALOR TOTAL: 12,49**

### 95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01268400	10,82	0,13
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>3,13</b>
<b>VALOR:</b>						<b>9,13</b>

### 16 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,14	2,14
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,46	0,46
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>4,58</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,84000000	10,82	9,08
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>9,08</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>0,13</b>
<b>VALOR:</b>						<b>13,79</b>

### 94974 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRUTA 1) - PREPARO MANUAL AF\_05/2021 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85380000	75,60	64,54
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	216,50000000	0,45	98,51
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,56710000	65,01	36,81
<b>TOTAL Material:</b>						<b>201,86</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,28580000	13,79	86,68
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>86,68</b>
<b>VALOR:</b>						<b>288,54</b>

### 89062 - MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF\_10/2018 (UN)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENENCIA E PORTALECIMENTO DE VEICULOS
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENENCIA E PORTALECIMENTO DE VEICULOS
LOCAL:	RUA VALDEVINO DARRAL, S/N - SEDE DO MUNICIPIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARETAMA
UNIDADES:	1,0000
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.112,87

DATA:	22/12/2022	SEM: 22,47%		
FORTE	VERBA	HORA	MES	RET
SINAPI	107 SEM DECONORAÇÃO	12,76%	71,07%	16,00%
SINAPI	202108 SEM DECONORAÇÃO	12,76%	71,07%	16,00%
Composição:	PROFIMA	0,00%		



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005088 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,00340000	10,67	0,05
TOTAL Material					0,05

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03230000	15,56	0,50
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06450000	18,49	1,19
TOTAL Serviços					1,69
VALOR:					1,74

### #5360 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,00568800	15,58	0,10
TOTAL Mão de Obra					0,10
VALOR:					0,10

### 88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,14	2,14
0004388 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
00043454 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
TOTAL Encargos Complementares					3,95

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,84000000	15,55	13,08
TOTAL Mão de Obra					13,08

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL Serviço					0,10
VALOR:					17,12

### 91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 16" - DEPRECIÇÃO. AF\_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014010 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE "1600" W. PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 16" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	1.224,39	0,08
TOTAL Equipamento					0,08

*Handwritten signature and stamp*

Comissão de Licitação

*Handwritten signatures and stamps*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVÊNIO E FORTALECIMENTO DE VINCULOS
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVÊNIO E FORTALECIMENTO DE VINCULOS
LOCAL:	RUA VALDEVINO CASRAL, S/N - SEDE DO MUNICÍPIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARETAMA
UNIDADES:	1,0000
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,67

DATA: 22/12/2022		BDR: 22.47%		
FORTE	VERBAO	HORA	MES	R\$T
SINAPI	107 SEM DEPRECIACAO	112,70%	71,37%	352221
SINAPI	202108 SEM DEPRECIACAO	112,70%		130021
Composicao:	PRELIMINAR			



VALOR:	0,00
--------	------

### 91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF\_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001440	1,224,39	0,01
TOTAL Equipamento:					0,01
VALOR:					0,01

### 91693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF\_08/2015 (CHI)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,12	17,12
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACAO, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL Serviço:					17,21
VALOR:					17,21

### 91690 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF\_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	1,224,39	0,06
TOTAL Equipamento:					0,06
VALOR:					0,06

### 91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_08/2015 (H)

Genl	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	3,17000000	0,64	2,02
TOTAL Genl:					2,02
VALOR:					2,02

### 91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF\_08/2015 (CHP)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,12	17,12
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACAO, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENIÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENIÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS
LOCAL:	RUA VALDEVINO CASPARI, SN - SEDE DO MUNICÍPIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA
UNIDADES:	1 UNID
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,87

DATA:	22/12/2023	BDM:	22,47%
ORÇAMENTO:	VERBA	HORA:	MESES:
ORÇAMENTO:	97 SEM DESCONTAÇÃO	112,79%	71,07%
SINAPI:	202221 SEM DESCONTAÇÃO	112,79%	71,07%
COMPOSIÇÃO:	PRÓPRIA	0,00%	



31031	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 16" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000		
TOTAL Sinapi:						19,29
VALOR:						19,29

### 95390 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025954 JARDINEIRO	SINAPI	H	0,00302400	15,89	0,04
TOTAL Mão de Obra:					0,04
VALOR:					8,94

### 88441 - JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,14	2,14
00043488 EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,46	0,46
00043485 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
TOTAL Encargos Complementares:					4,68

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025954 JARDINEIRO	SINAPI	H	0,84000000	15,89	13,34
TOTAL Mão de Obra:					13,34

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL Serviço:					0,04
VALOR:					18,96

### 95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00064750 PEDREIRO	SINAPI	H	0,01268400	16,42	0,20
TOTAL Mão de Obra:					0,20
VALOR:					0,20

### 88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,14	2,14





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE GOVERNANÇA E FORTALECIMENTO DE VEÍCULOS	<b>DATA:</b> 22/12/2022	<b>BEZ:</b> 22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE GOVERNANÇA E FORTALECIMENTO DE VEÍCULOS	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA VALDEVINO CABRAL, S/N - SEDE DO MUNICÍPIO	<b>SEMPRA:</b>	<b>HORA:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA	<b>SINAPI:</b>	<b>MEZ:</b>
<b>UNIDADES:</b>	1,0UNO	<b>Composição:</b>	<b>PREZ:</b>
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 375.113,87		



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0004389	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,90	0,90
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,46	0,46
0004365	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
0003733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
0003731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>4,98</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	0,84000000	16,42	13,79
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>13,79</b>

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>0,20</b>

**VALOR: 18,97**

**91396 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037747 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	367.229,87	12,99
00037736 TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75" M3H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00003430	73.752,00	2,52
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>15,11</b>

**VALOR: 15,11**

**91398 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037747 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000280	367.229,87	1,02
00037736 TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75" M3H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000280	73.752,00	0,20
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>1,22</b>

**VALOR: 1,22**

**91397 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037747 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	367.229,87	2,64

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVÊNIO E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	<b>DATA:</b> 22/12/2022	<b>BR:</b> 22.47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVÊNIO E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA VALDEVINO CARVAL, S/N - SEDE DO MUNICÍPIO	BRASILEIRA	027 SEM DEPRECIAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA	SINAPI	202103 SEM DEPRECIAÇÃO
<b>UNIDADES:</b>	1,0000	Composição	PROPRIA
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 375.113,87		

00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75' M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000720	0,53
<b>TOTAL Equipamentos:</b>					3,17
<b>VALOR:</b>					3,17

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	0,00302400	14,76	0,04
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					0,04
<b>VALOR:</b>					0,94

### 88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,14	2,14
00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,46	0,46
00043484 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					3,93

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	0,84000000	14,76	12,39
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					12,39

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
<b>TOTAL Serviço:</b>					0,04
<b>VALOR:</b>					16,39

### 5903 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO, AF\_06/2014 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	15,11	15,11
91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,22	1,22
91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,17	3,17
88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,39	16,39

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVÊNIO E FORTALECIMENTO DE VEÍCULOS	<b>DATA:</b> 22/10/2012	<b>BDI:</b> 22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVÊNIO E FORTALECIMENTO DE VEÍCULOS	<b>FONTE:</b> SINAPI	<b>VERBA:</b> 007-200 (DEPRECIACAO)
<b>LOCAL:</b>	RUA VALDEVINO CARVAL, SN - SEDE DO MUNICIPIO	<b>SINAPI:</b> 202160 (SEM DEPRECIACAO)	<b>HORA:</b> 142,795
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA	<b>COMPANHIA:</b> FOLHAS	<b>MES:</b> 7,075
<b>UNIDADES:</b>	1,00 UNO		<b>REF:</b> 000001
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 375.113,87		



TOTAL Serviço:	35,88
VALOR:	35,88

**5763 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	367.228,87	23,81
00037738	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006430	73.752,00	4,74
TOTAL Equipamento:						28,55

VALOR:	28,55
--------	-------

**53831 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00094221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	32,16000000	4,12	132,49
TOTAL Material:						132,49

VALOR:	132,49
--------	--------

**5901 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)**

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACAO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	15,11	15,11
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,22	1,22
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,17	3,17
5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	28,35	28,35
53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	132,49	132,49
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,38	16,38
TOTAL Serviço:						196,70

VALOR:	196,70
--------	--------

**91529 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACAO. AF\_08/2015 (H)**

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	<b>DATA:</b> 22/12/2022	<b>RDE:</b> 22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA VALDEVINO CABRAL, 51N - SEDE DO MUNICIPIO	SINAPI	01
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARETAMA	SINAPI	22/12/2022
<b>UNIDADES:</b>	1,0000	COMPANHIA	PREÇO
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 375.113,87		



00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	11.183,81	0,59
TOTAL Equipamento:						0,59
VALOR:						0,59

### 91530 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF\_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	SINAPI	UN	0,0000740	11.183,81	0,08
TOTAL Equipamento:					0,08
VALOR:					0,08

### 91534 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF\_08/2015 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59
91530	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
98207	SINAPI	H	1,00000000	17,12	17,12
TOTAL Serviço:					17,79
VALOR:					17,79

### 91531 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF\_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	SINAPI	UN	0,00006670	11.183,81	0,74
TOTAL Equipamento:					0,74
VALOR:					0,74

### 91532 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_08/2015 (H)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	SINAPI	L	1,03000000	5,02	5,17
TOTAL Material:					5,17
VALOR:					5,17

### 91533 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF\_08/2015 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVÊNIO E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	<b>DATA:</b> 22/12/2022	<b>BDI:</b> 22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVÊNIO E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	<b>FONTE:</b> SINAPI	<b>VERSÃO:</b> 137 SEM DEGRADAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	RUA VALDEVINO CABRAL, S/N - SEDE DO MUNICÍPIO	<b>PREÇO:</b> SINAPI	<b>HORA:</b> 112,79%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARETAMA	<b>COMPRADO:</b> PROPSA	<b>MES:</b> 12/2021
<b>UNIDADES:</b>	1,0000		
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 375.113,87		



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	5,17	5,17
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,12	17,12
<b>TOTAL Serviço</b>						<b>23,70</b>
<b>VALOR:</b>						<b>23,70</b>

### 95357 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	0,00005800	17,95	0,12
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>0,12</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,12</b>

### 88294 - OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,14	2,14
00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
00043464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					<b>3,90</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	0,84000000	17,95	15,07
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>15,07</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>0,12</b>
<b>VALOR:</b>					<b>15,19</b>

### 88857 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF\_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038521 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005600	278.209,64	15,57

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENENCIA E FORTALECIMENTO DE VEICULOS
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENENCIA E FORTALECIMENTO DE VEICULOS
LOCAL:	RUA VALDEVINO CABRAL, SN - SEDE DO MUNICIPIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRETAAMA
UNIDADES:	1 DIURNO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,67

DATA: 22/12/2022		BDI: 22,47%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SINAPI	NET SEM DEPRECIAÇÃO	112,7%	71,8%	100001
SINAPI	SEM SEM DEPRECIAÇÃO	112,7%	71,8%	100001
Composição	PREÇO	6,33%		



TOTAL Equipamento:	15,57
VALOR:	15,57

**88858 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00026531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00000790	278.209,64	2,11
TOTAL Equipamento:					2,11
VALOR:					2,11

**5679 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF\_08/2014 (CHI)**

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,12	19,12
88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	15,57	15,57
88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,11	2,11
TOTAL Serviço:					36,80
VALOR:					36,80

**5664 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00030531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00007000	278.209,64	19,47
TOTAL Equipamento:					19,47
VALOR:					19,47

**53786 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	8,92000000	4,12	36,75
TOTAL Material:					36,75
VALOR:					36,75

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVENIÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVENIÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS
LOCAL:	RUA VALDEVINO CABRAL, S/N - SEDE DO MUNICÍPIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA
UNIDADES:	1,0 UNID
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,37

DATA: 22/12/2022		BDI: 22,47%	
FONTE	VERSÃO	NOVA	MEI
SINAPI	07 SEM DESCONTACAO	112,70%	71,07%
SINAPI	22-103 SEM DESCONTACAO	112,18%	71,07%
Composição	PROPOSTA	0,00%	



**5678 - RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)**

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,12	19,12
88857 RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	15,57	15,57
88858 RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,11	2,11
5864 RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	19,47	19,47
83786 RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	36,75	36,75
TOTAL Serviço:					93,02
VALOR:					93,02

### 95308 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	0,00688800	11,44	0,07
TOTAL Mão de Obra:					0,07
VALOR:					0,07

### 88238 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,14	2,14
00043489 EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,46	0,46
00043405 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
TOTAL Encargos Complementares:					4,68
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	0,84000000	11,44	9,60
TOTAL Mão de Obra:					9,60
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENENÇA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENENÇA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS
LOCAL:	RUA VALDEVINO CABRAL, S/N - SEDE DO MUNICÍPIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARETAMA
UNIDADES:	LQUHO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,87

DATA:	22/12/2022	BDI:	22,47%	
FONTE	VITÓRIA	POVA	MEB	PIB
SINAPI	07 SEM DESIGNAÇÃO	112,28%	71,87%	180001
SINAPI	201106 SEM DESIGNAÇÃO	112,28%		180001
Composto	PROPRIA	0,00%		



95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000		0,07
TOTAL Serviço						0,07
VALOR:						14,35

### 95314 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378 ARMADOR	SINAPI	H	0,00688800	15,42	0,11
TOTAL Mão de Obra					0,11
VALOR:					0,11

### 88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,14	2,14
00043489 EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,46	0,46
00043465 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
TOTAL Encargos Complementares					4,68

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378 ARMADOR	SINAPI	H	0,84000000	15,42	12,79
TOTAL, Mão de Obra					12,79

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL Serviço					0,11
VALOR:					18,58

### 92792 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF\_12/2015 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032 AÇO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	10,75	11,50
TOTAL Material					11,50

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00590000	14,35	0,08
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04200000	18,58	0,78
TOTAL Serviço					0,86
VALOR:					12,36

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COMERCIO E FORTALECIMENTO DE VINCULOS
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COMERCIO E FORTALECIMENTO DE VINCULOS
LOCAL:	RUA VALDEVINO CABRAL, S/N - SEDE DO MUNICIPIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARETAMA
UNIDADES:	1,0000
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,87

DATA: 22/12/2022		BDI: 22,47%	
FORTE	VERBAU	HORA	MES
SINAPI	SEM DESONERACAO	110,76%	
SINAPI	SEM DESONERACAO	110,76%	
Composição	PIRANHA	0,00	



## 92784 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF\_12/2015 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	10,19	11,31
TOTAL Material						11,31
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00180000	14,35	0,02
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01250000	18,58	0,23
TOTAL Serviço						0,25
VALOR:						11,56

## 92795 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF\_12/2015 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	8,83	9,80
TOTAL Material						9,80
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	14,35	0,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	18,58	0,13
TOTAL Serviço						0,14
VALOR:						9,94

## 92269 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF\_09/2020 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003008	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,08600000	16,67	1,43
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,9" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,43200000	3,10	13,73
00006169	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,53000000	17,24	112,57
TOTAL Material						127,73
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	15,56	2,22
88260	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71500000	18,49	13,22
91983	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,09300000	17,21	1,60
91982	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	18,29	0,96
TOTAL Serviço						18,00
VALOR:						145,73

## 90582 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF\_06/2015 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENENCIA E FORTALECIMENTO DE VINÇULOS
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENENCIA E FORTALECIMENTO DE VINÇULOS
LOCAL:	RUA VALDEVINO CABRAL, S/N - SEDE DO MUNICÍPIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARETAMA
UNIDADES:	1,0000
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,67

DATA: 22/12/2022		BOM: 22,47%		
FONTE	VERSÃO	HORA	SES	REP.
SINAPI	007 SEM DEPRECIACAO	162,78%	71,27%	16/2021
SINAPI	30248 SEM DEPRECIACAO	162,78%	2,48%	10/2021
Composição:	PROFISA	0,00%		



00013896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	2.185,38	0,27
TOTAL Equipamento:						0,27
VALOR:						0,27

**90583 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF\_06/2015 (H)**

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00001510	2.185,30	0,03
TOTAL Equipamento:						0,03
VALOR:						0,03

**90587 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF\_06/2015 (CH)**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACAO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
TOTAL Serviço:						0,30
VALOR:						0,30

**90584 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF\_06/2015 (H)**

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	2.185,30	0,21
TOTAL Equipamento:						0,21
VALOR:						0,21

**90585 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2015 (H)**

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	0,64	0,80
TOTAL Geral:						0,80
VALOR:						0,80

**90586 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF\_06/2015 (CHP)**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACAO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVÊNIO E FORTALECIMENTO DE VINCULOS
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVÊNIO E FORTALECIMENTO DE VINCULOS
LOCAL:	RUA VALDEVINO CABRAL, SN - SEDE DO MUNICÍPIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA
UNIDADES:	1,0000
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,87

DATA: 22/12/2022		BOM: 22,47%	
FORMA:	VERSÃO:	AREA:	MES:
SEINFRA	337 00M DESONERACAO	112,70%	00F
SINAPI	302/19 SEM DESONERACAO	112,70%	00F
Composto:	PREFRA	0,00%	00F



9058	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
TOTAL Serviço						1,31
VALOR:						1,31

### C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	20,5100	14,8441
TOTAL Equipamento						14,8441
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	56,7000	50,3042
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,4700	138,1800
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83680000	62,0800	51,8980
TOTAL Material						240,2821
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,04000000	17,1400	86,3856
TOTAL Mão de Obra						86,3856
VALOR:						341,41

### C1693 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEGREIRO	SEINFRA	H	4,20000000	23,1700	97,3140
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,72000000	17,1400	115,1808
TOTAL Mão de Obra						212,4948
VALOR:						212,49

### 89221 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF\_11/2014 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	15,929,81	1,01
TOTAL Equipamento						1,01
VALOR:						1,01

### 89222 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF\_11/2014 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007700	15,929,81	0,12
TOTAL Equipamento						0,12

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE GOVERNANÇA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE GOVERNANÇA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS
LOCAL:	RUA VALDEVINO CABRAL, S/N - SEDE DO MUNICÍPIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARETAMA
UNIDADES:	1.0UHD
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 370.113,97

DATA : 22/12/2022		SDI : 22.47%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	POST
SINAPI	SIT SEM DEPRECIAÇÃO	112,76%	71,07%	10/2021
SINAPI	SIT SEM DEPRECIAÇÃO	112,76%	71,07%	10/2021
Composição	PREÇOS	0,00%		



VALOR: R\$ 370.113,97

### 89226 - 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 (CHI)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
TOTAL Serviço						1,13
VALOR:						1,13

### 89223 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF\_11/2014 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000000	15,929,81	0,95
TOTAL Equipamento						0,95
VALOR:						8,95

### 89224 - 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 (H)

Obrat		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	0,64	1,60
TOTAL Obrat						1,60
VALOR:						1,60

### 89225 - 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)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
89224	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	SINAPI	H	1,00000000	1,60	1,60
TOTAL Serviço						3,68
VALOR:						2,68

### 95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Módulo da Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVENIÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	DATA:	22/12/2022
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVENIÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	VERSÃO:	HORA
LOCAL:	RUA VALDEVINO CABRAL, S/N - SEDE DO MUNICÍPIO	SINAPI:	152,70
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA	SINAPI:	302,198 SEM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1,0000	PREÇO:	PREÇO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,87		

00037896	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00455000	12,05	0,05
TOTAL Mão de Obra:						0,05
VALOR:						0,05

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

Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,14	2,14
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
0037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
TOTAL Encargos Complementares:						3,93

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037896	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,84000000	12,85	10,79
TOTAL Mão de Obra:						10,79

Serviço		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
TOTAL Serviço:						0,08
VALOR:						14,78

### 794 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO - ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF\_08/2019 (M3)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,18000000	75,60	89,20
00001106	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	157,44000000	0,55	86,59
00001329	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	177,12000000	0,45	79,70
TOTAL Material:						255,49

Serviço		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88228	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	SINAPI	CHI	2,80000000	1,13	3,16
88225	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	SINAPI	CHP	0,95000000	3,68	3,12
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,85000000	14,78	53,94
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79000000	13,79	10,89
TOTAL Serviço:						71,11
VALOR:						326,60

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*  
Gustavo de Freitas Sales

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENIÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENIÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS
LOCAL:	RUA VALDEVINO CABRAL, S/N - SEDE DO MUNICÍPIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARETAMA
UNIDADES:	1,0000
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.713,07

DATA: 22/12/2022		SER: 22.47%	
FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MEB:
SINAPI	307 SEM DESONERACAO	12,79%	19,00%
SINAPI	307/19 SEM DESONERACAO	10,23%	15,00%
Composição:	PROPRIA		



### 94970 - CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF\_05/2021 (M3)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75000000	75,60	57,02
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	0,48	146,32
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	65,01	30,43
TOTAL Material					242,27

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88228 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	SINAPI	CHI	0,61070000	1,13	0,70
88225 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	SINAPI	CHP	0,65720000	3,68	2,41
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37880000	14,79	16,87
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	13,79	27,94
TOTAL Serviço					45,92

**VALOR: 292,19**

### 92793 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF\_12/2015 (KG)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033 AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAD	SINAPI	KG	1,11000000	10,81	11,98
TOTAL Material					11,98

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000	14,35	0,04
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	18,56	0,41
TOTAL Serviço					0,45

**VALOR: 12,44**

### 92270 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF\_09/2020 (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,12800000	16,67	2,13
00004517 SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,22800000	3,10	13,10
00006199 TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,44800000	17,24	76,68
TOTAL Material					81,91

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17500000	15,56	2,70
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,89300000	18,49	16,51
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 9HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13300000	17,21	2,11
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 9HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,09800000	19,29	1,08



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENIÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENIÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS
LOCAL:	RUA VALDEVINO CARVAL SIN - SEDE DO MUNICIPIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARIETAMA
UNIDADES:	1.0000
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,87

DATA: 22/12/2022		RDE: 22,47%	
FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
SINAPI	07 SEM DESIGNAÇÃO	110,70%	01/2021
SINAPI	20198 SEM DESIGNAÇÃO	112,30%	10/2021
Composição:	PROFMA		



TOTAL Serviço:	22,49
----------------	-------

VALOR:	114,39
--------	--------

## 85313 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	SINAPI	H	0,00688800	14,04	0,09
TOTAL Mão de Obra:						0,09
VALOR:						0,09

## 88243 - AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,14	2,14
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,46	0,46
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
TOTAL Encargos Complementares:						4,59

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	SINAPI	H	0,84000000	14,04	11,79
TOTAL Mão de Obra:						11,79

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
TOTAL Serviço:						0,09
VALOR:						18,48

## 95338 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012673	IMPERMEABILIZADOR	SINAPI	H	0,01268400	16,42	0,20
TOTAL Mão de Obra:						0,20
VALOR:						0,20

## 88270 - IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,14	2,14
00043488	EPI - FAMILIA PEONIEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,46	0,46

*Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page.*

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVENIÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VEÍCULOS
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVENIÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VEÍCULOS
<b>LOCAL:</b>	RUA VALDEVINO CABRAL, SM - SEDE DO MUNICÍPIO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARETAMA
<b>UNIDADES:</b>	1,0000
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 375.113,87

<b>DATA:</b> 22/12/2022		<b>BOF:</b> 22.475		
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>FORMA</b>	<b>RES</b>	<b>REF</b>
SINAPI	107 SEM DEPRECIACAO	112.005	31.273	882021
SINAPI	302/198 SEM DEPRECIACAO	112.005	31.273	882021
<b>Composição:</b>	PROFISMA			



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>4,88</b>

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00012873	IMPERMEABILIZADOR	SINAPI	H	0,84000000	16,42	13,79
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>13,79</b>

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
85338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>0,20</b>
<b>VALOR:</b>						<b>18,67</b>

93283 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIACAO, AF_03/2016 (H)						
Equipamento		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00025954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00004000	1.714.729,93	68,58
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>68,58</b>
<b>VALOR:</b>						<b>68,58</b>

93286 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_03/2016 (H)						
Equipamento		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00025954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00002800	1.714.729,93	4,80
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>4,80</b>
<b>VALOR:</b>						<b>4,80</b>

93284 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS, AF_03/2016 (H)						
Equipamento		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00025954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00007800	1.714.729,93	13,03
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>13,03</b>
<b>VALOR:</b>						<b>13,03</b>

95359 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	H	0,00082800	13,40	0,13
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>0,13</b>

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS
LOCAL:	RUA VALDEVINO CABRAL, SN - SEDE DO MUNICÍPIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA
UNIDADES:	1 UNID
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,87

DATA:	22/12/2022	REB:	22,47%
FONTE:	VERBÃO	HORA:	
SINAPI:	SEM DESONERACAO	MES:	11/2021
SINAPI:	SEM DESONERACAO	REF:	11/2021
Composição:	PROPRIA		



VALOR:	R\$ 13,31
--------	-----------

## 88296 - OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,14	2,14
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,46	0,46
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
7037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
TOTAL Encargos Complementares:						3,93

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	H	0,84000000	13,40	11,25
TOTAL Mão de Obra:						11,25

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
35350	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL Serviço:						0,13
VALOR:						13,31

## 93288 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF\_03/2016 (CHI)

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO, AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	62,58	62,58
93295	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	4,80	4,80
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JURIS, AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	13,03	13,03
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,31	15,31
TOTAL Serviço:						101,72
VALOR:						101,72

## 93285 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF\_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025854	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 0 X 0	SINAPI	UN	0,00006430	1,714,729,93	110,20
TOTAL Equipamento:						110,20
VALOR:						110,20

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Gilberto de Freitas Sales

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	<b>DATA:</b> 22/12/2022	<b>GR:</b> 22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA VALDEVYNO CABRAL, S/N - SEDE DO MUNICÍPIO	SINAPI	807 SEM DEPRECIAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARETAMA	SINAPI	2021M SEM DEPRECIAÇÃO
<b>UNIDADES:</b>	1,0/NO	Composição	PARAFUSO
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 375.113,87		6,00%



### 93286 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_03/2016 (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	221,0000000	0,64	141,44
<b>TOTAL Geral</b>					141,44	
<b>VALOR:</b>					141,44	

### 93287 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO, AF\_03/2016 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,0000000	68,58	68,58
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,0000000	4,80	4,80
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JURDS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,0000000	13,03	13,03
93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,0000000	110,25	110,25
93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,0000000	141,44	141,44
98296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0000000	15,31	15,31
<b>TOTAL Serviço</b>					353,41	
<b>VALOR:</b>					353,41	

### 92261 - INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIACOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF\_07/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,0400000	40,51	1,63
00009079	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	1,1250000	16,67	18,75
00004425	VIGA NAO APARELHADA 18 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	9,9000000	17,67	159,03
<b>TOTAL Material</b>					179,41	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
98239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,4910000	15,56	38,75
98202	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,2810000	18,48	134,62
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,1570000	101,72	16,97
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,1133000	353,41	40,04
<b>TOTAL Serviço</b>					229,38	
<b>VALOR:</b>					408,79	

ma

e

e

e

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE GOVERNANÇA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE GOVERNANÇA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS
<b>LOCAL:</b>	RUA VALDEVYNO CABRAL, S/N - SEDE DO MUNICÍPIO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARETAMA
<b>UNIDADES:</b>	1,0000
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 375.113,87

<b>DATA:</b>	22/12/2022	<b>BDI:</b>	22,47%
<b>FONTE:</b>	VERBA	<b>REPR:</b>	MES
DEPRFA	827 SEM DEPRECIACAO	142,70%	21,07%
SINAPI	20146 SEM DEPRECIACAO	142,70%	21,07%
Compreço	PROFIS	0,00%	



### 93277 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACAO. AF\_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	3,967,88	0,25
TOTAL Equipamento:					0,25
VALOR:					0,25

### 93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF\_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00007600	3,967,88	0,03
TOTAL Equipamento:					0,03
VALOR:					0,03

### 95358 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	0,00028000	13,40	0,13
TOTAL Mão de Obra:					0,13
VALOR:					0,13

### 88295 - OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,14	2,14
0043408 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,46	0,46
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
TOTAL Encargos Complementares:					3,90

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	0,94000000	13,40	11,25
TOTAL Mão de Obra:					11,25

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL Serviço:					0,13
VALOR:					15,31

### 93282 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF\_03/2016 (CHI)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENENCIA E PORTALECIMENTO DE VINCULOS
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENENCIA E PORTALECIMENTO DE VINCULOS
<b>LOCAL:</b>	RUA VALDEVINO CARRAL, BR - SEDE DO MUNICIPIO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCELAMA
<b>UNIDADES:</b>	1,00 UNO
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 375.113,87

<b>DATA:</b>	22/12/2022	<b>BEM:</b>	22.47%
<b>FONTE:</b>	VERSÃO	<b>DATA:</b>	DATA
SINAPI	027 SEM DETERMINAÇÃO	112,76%	05/2021
SINAPI	232148 SEM DETERMINAÇÃO	112,76%	05/2021
Composição	PROPRIA		



Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277 GUNCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
93278 GUNCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
88295 OPERADOR DE GUNCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,31	15,31
<b>TOTAL Serviço</b>					15,59
<b>VALOR:</b>					<b>15,59</b>

### 93279 - GUNCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF\_03/2016 (M)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038487 GUNCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00000000	3,987,08	0,23
<b>TOTAL Equipamento</b>					0,23
<b>VALOR:</b>					<b>0,23</b>

### 93280 - GUNCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF\_03/2016 (H)

Genêr	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	0,64	0,49
<b>TOTAL Genêr</b>					0,49
<b>VALOR:</b>					<b>0,49</b>

### 93281 - GUNCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF\_03/2016 (CHP)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277 GUNCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
93278 GUNCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
93279 GUNCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
93280 GUNCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
88295 OPERADOR DE GUNCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,31	15,31
<b>TOTAL Serviço</b>					16,31
<b>VALOR:</b>					<b>16,31</b>

### 95385 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012859 TELHADADOR	SINAPI	H	0,00688500	19,59	0,13
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					0,13

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	<b>DATA:</b>	22/12/2022	<b>BDI:</b>	22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	<b>FONTE:</b>	VERSÃO	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA VALDEVINO CAIRAL, 596 - SEDE DO MUNICÍPIO	<b>SEMPRA:</b>	027 SEM DESIGNAÇÃO	112,76%	71,07%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRETAMA	<b>SNVH:</b>	22108 SEM DESIGNAÇÃO	112,76%	71,07%
<b>UNIDADES:</b>	1,20UNO	<b>Composição:</b>	PROFISA	5,00%	
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 370.113,87				



<b>VALOR:</b>	<b>0,13</b>
---------------	-------------

### 88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,14	2,14
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>4,88</b>

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012888	TELHADADOR	SINAPI	H	0,84000000	19,56	16,45
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>16,45</b>

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>0,13</b>

<b>VALOR:</b>	<b>21,17</b>
---------------	--------------

### 88387 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00006400	10.379,51	0,66
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>0,66</b>

<b>VALOR:</b>	<b>0,66</b>
---------------	-------------

### 88389 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF\_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00007900	10.379,51	0,07
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>0,07</b>

<b>VALOR:</b>	<b>0,07</b>
---------------	-------------

### 88392 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF\_06/2014 (CHI)

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	<b>DATA:</b> 22/12/2022	<b>BDI:</b> 22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	<b>FORTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA VALDEVINO CABRAL, SN - SEDE DO MUNICÍPIO	<b>SINAPI:</b>	<b>HORA:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARETAMA	<b>SINAPI:</b>	<b>MEZ:</b>
<b>UNIDADES:</b>	1,0UND	<b>COMPONENTE:</b>	<b>REF:</b>
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 375.113,87		



88388	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JURCS, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	
<b>TOTAL Serviço:</b>					0,73
<b>VALOR:</b>					8,73

### 88390 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO, AF\_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00027544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	LN	0,00000000	10,379,51	0,83
<b>TOTAL Equipamento:</b>					0,83	
<b>VALOR:</b>					0,83	

### 88391 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF\_06/2014 (H)

Geral	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	3,10000000	0,64	2,00
<b>TOTAL Geral:</b>					2,00	
<b>VALOR:</b>					2,00	

### 88386 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO, AF\_06/2014 (CHP)

Serviço	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JURCS, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,83	0,83
88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,00	2,00
<b>TOTAL Serviço:</b>					3,56	
<b>VALOR:</b>					3,56	

### 87337 - ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG, AF\_08/2019 (M3)

Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,15000000	75,60	87,89
00001106	CAL HIDRATADA CH4 PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	154,48000000	0,55	84,85
00001378	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	173,77000000	0,45	78,19
<b>TOTAL Material:</b>					250,83	

Serviço	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVÊNIO E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	<b>DATA:</b>	20/12/2023	<b>BOI:</b>	22476
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVÊNIO E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	<b>FONTE:</b>	VERSÃO	<b>HORA:</b>	<b>MCS:</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA VALDEVINO CABRAL, S/N - SEDE DO MUNICÍPIO	<b>SINAPI:</b>	007 SEM DESIGNAÇÃO	10,76%	71,07%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA	<b>Composição:</b>	007109 SEM DESIGNAÇÃO	11,07%	71,07%
<b>UNIDADES:</b>	1,0 UND		PROFESSA	6,09%	
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	RS 375.113,87				



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	3,74000000	0,73	2,73
88388	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	1,14000000	3,56	4,05
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,88000000	14,78	72,12
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>78,90</b>
<b>VALOR:</b>						<b>329,73</b>

### 95337 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00012872   GESSEIRO	SINAPI	H	0,00058600	16,42	0,11
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>0,11</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,11</b>

### 88269 - GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370   ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,14	2,14
00043489   EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
00037372   EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,46	0,46
00043485   FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
00037373   SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371   TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					<b>4,68</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00012872   GESSEIRO	SINAPI	H	0,84000000	16,42	13,79
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>13,79</b>

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
85337   CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>0,11</b>
<b>VALOR:</b>					<b>18,58</b>

### 95329 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001214   CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	0,00820000	15,42	0,13
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>0,13</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,13</b>

### 88261 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENIÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENIÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS
<b>LOCAL:</b>	RUA VALDEVINO CARVAL SIN - SEDE DO MUNICÍPIO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARETAMA
<b>UNIDADES:</b>	1,0000
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 375.113,97

<b>DATA:</b>	22/12/2023	<b>BDI:</b>	22,47%
<b>ORÇAMENTO:</b>	10.795.71,00	<b>RESERVA:</b>	10.795.71,00
<b>ORÇAMENTO:</b>	113.399.000,00	<b>RESERVA:</b>	113.399.000,00
<b>ORÇAMENTO:</b>	0,00	<b>RESERVA:</b>	0,00



Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,14	2,14
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,46	0,46
00043468	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>4,58</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	0,84000000	10,42	12,95
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>12,95</b>

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>0,13</b>
<b>VALOR:</b>						<b>17,67</b>

95387 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO	SINAPI	H	0,00820000	12,51	0,11
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>0,11</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,11</b>

15 - VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>Encargos Complementares</b>						
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,14	2,14
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,46	0,46
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>4,68</b>
<b>Mão de Obra</b>						
00010489	VIDRACEIRO	SINAPI	H	0,84000000	12,51	10,50
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>10,50</b>
<b>Serviço</b>						
95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>0,11</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVÊNIO E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	<b>DATA:</b>	22/12/2022	<b>BDI:</b>	22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVÊNIO E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	<b>FORTE:</b>	VERSÃO	<b>ICMS:</b>	MES
<b>LOCAL:</b>	RUA VALDEVINO CABRAL, SN - SEDE DO MUNICÍPIO	<b>SINAPI:</b>	107 SEM DEPRECIACAO	18,7%	71,5%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARETAMA	<b>Composição:</b>	22499 SEM DEPRECIACAO	18,7%	71,5%
<b>UNIDADES:</b>	1 JUNO		PROFISA		
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 375.113,87				



<b>VALOR:</b>	<b>19,29</b>
---------------	--------------

### 88627 - ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF\_05/2019 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,13000000	75,80	85,42
00001106	CAL HIDRATADA CH4 PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	75,47000000	0,55	41,50
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	339,62000000	0,45	152,82
<b>TOTAL Material</b>					<b>279,74</b>	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,78000000	13,79	121,07
<b>TOTAL Serviço</b>					<b>121,07</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>400,81</b>
---------------	---------------

### 87369 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF\_08/2019 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,14000000	75,60	86,16
00001106	CAL HIDRATADA CH4 PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171,13000000	0,55	94,12
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	192,52000000	0,45	86,63
<b>TOTAL Material</b>					<b>266,90</b>	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,10000000	13,73	153,06
<b>TOTAL Serviço</b>					<b>153,06</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>419,99</b>
---------------	---------------

### 87377 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF\_05/2019 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,94000000	84,00	78,96
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	422,63000000	0,45	190,18
<b>TOTAL Material</b>					<b>269,14</b>	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,02000000	13,79	151,96
<b>TOTAL Serviço</b>					<b>151,96</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>421,10</b>
---------------	---------------

### 88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO. AF\_10/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVENIÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	<b>DATA:</b>	22/12/2022	<b>BDI:</b>	22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVENIÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	<b>FONTE:</b>	VERBA	<b>HORA:</b>	11,70
<b>LOCAL:</b>	RUA VALDEVINO CARVAL, SN - SEDE DO MUNICÍPIO	<b>SEM/PA:</b>	227 SEM DEPRECIAÇÃO	<b>MEZ:</b>	12/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARETAMA	<b>Carregador:</b>	30198 SEM DEPRECIAÇÃO	<b>PROF:</b>	10001
<b>UNIDADES:</b>	1 UNID				
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	RS 375.113,67				



00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000400	3.916,08	0,25
<b>TOTAL Equipamento:</b>						0,25
<b>VALOR:</b>						0,25

### 88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF\_10/2014 (H)

Equipamento	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000700	3.916,08	0,02
<b>TOTAL Equipamento:</b>						0,02
<b>VALOR:</b>						0,02

### 88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF\_10/2014 (CH)

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
<b>TOTAL Serviço:</b>						0,27
<b>VALOR:</b>						0,27

### 88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF\_10/2014 (H)

Equipamento	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000000	3.916,08	0,23
<b>TOTAL Equipamento:</b>						0,23
<b>VALOR:</b>						0,23

### 88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_10/2014 (H)

Geral	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	0,64	0,80
<b>TOTAL Geral:</b>						0,80
<b>VALOR:</b>						0,80

### 88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF\_10/2014 (CHP)

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	<b>DATA:</b>	22/12/2022	<b>BDI:</b>	22,67%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	<b>FORTE:</b>	VERSÃO	<b>MOEA:</b>	REB
<b>LOCAL:</b>	RUA VALDEVINO CABRAL, S/N - SEDE DO MUNICÍPIO	<b>SINAPI:</b>	107 SEM DESIGNAÇÃO	<b>REB:</b>	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARETAMA	<b>SINAPI:</b>	252-09 SEM DESIGNAÇÃO	<b>REB:</b>	03/2021
<b>UNIDADE:</b>	1,00 UNO	<b>Composição:</b>	PROPRIA		
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	RS 375.113,87				
<b>UNIDADE:</b>					

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
<b>TOTAL Serviço</b>						<b>1,30</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,30</b>

13 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM LUBRIFICANTE. AF_08/2019 (M3)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27000000	75,80	96,01
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 19-32	SINAPI	KG	573,61000000	0,46	258,12
<b>TOTAL Material:</b>						<b>354,13</b>
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,39000000	0,27	0,91
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHF DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHF	1,03000000	1,30	1,33
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAS/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,42000000	14,78	85,32
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>67,56</b>
<b>VALOR:</b>						<b>421,88</b>

14 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
00004790	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	SINAPI	H	0,00882000	19,59	0,17
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>0,17</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,17</b>

88256 - AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,14	2,14
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
00043488	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>4,86</b>
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENIÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	<b>DATA:</b>	22/12/2022	<b>BDI:</b>	22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENIÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	<b>FONTE:</b>	VOÇÓ	<b>PORA:</b>	MESES
<b>LOCAL:</b>	RUA VALDEVINO CARRAL, 596 - SEDE DO MUNICÍPIO	<b>SINAPI:</b>	027 SEM DESONERACÃO	<b>PREÇO:</b>	R\$ 20,00
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA	<b>SINAPI:</b>	202198 SEM DESONERACÃO	<b>PREÇO:</b>	R\$ 100,00
<b>UNIDADES:</b>	1,0 UNO	<b>COMPANHIA:</b>	PROPRIA		
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 375.113,87				



00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	SINAPI	H	0,84000000	19,59	16,45
TOTAL Mão de Obra:						16,45
<b>Serviço</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNO</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
85324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
TOTAL Serviço:						0,17
<b>VALOR:</b>						<b>21,30</b>

### 10733 - DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)

Material		FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,79100000	0,8400	0,6644
02702	JUROS	SEINFRA	H	0,00850000	0,8400	0,0332
02703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41830000	0,8400	0,3497
TOTAL Material:						1,0473
<b>VALOR:</b>						<b>1,05</b>

### 10748 - MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

Material		FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,54230000	0,8400	0,4556
02702	JUROS	SEINFRA	H	0,00610000	0,8400	0,0303
02703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,28540000	0,8400	0,2387
02809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	H	1,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Material:						0,7256
<b>VALOR:</b>						<b>0,73</b>

### 100489 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF\_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	75,60	80,80
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 8-32	SINAPI	KG	483,72000000	0,45	217,67
TOTAL Material:						298,56
<b>Serviço</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNO</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
89228	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	SINAPI	CHI	1,87000000	1,13	2,11
89225	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	SINAPI	CHP	0,57000000	3,68	2,09
89377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,44000000	14,78	36,08
89316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	13,79	10,34
TOTAL Serviço:						50,60
<b>VALOR:</b>						<b>348,16</b>

*Handwritten signature*

Gustavo de F. Sales

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENENÇA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENENÇA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS
<b>LOCAL:</b>	RUA VALDEVYNO CASRAL, S/N - SEDE DO MUNICÍPIO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARETAMA
<b>UNIDADES:</b>	1,0000
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 375.113,87

<b>DATA:</b> 22/12/2022		<b>BR:</b> 22,47%	
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SINAPI	907 SEM DESONERACAO	112,70%	21,07%
SINAPI	302109 SEM DESONERACAO		
Composição	PROFISA		



### 95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002988	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01075200	16,42
TOTAL Mão de Obra					0,17
<b>VALOR:</b>					<b>0,17</b>

### 85267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,14	2,14
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,67	0,67
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,46	0,46
00043481	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
TOTAL Encargos Complementares					4,30	

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,84000000	16,42
TOTAL Mão de Obra					13,70

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17
TOTAL Serviço					0,17
<b>VALOR:</b>					<b>18,26</b>

### 95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01075200	11,63
TOTAL Mão de Obra					0,12
<b>VALOR:</b>					<b>0,12</b>

### 85248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,14	2,14
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,67	0,67
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,46	0,46
00043481	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVÊNIO E FORTALECIMENTO DE VINCULOS
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVÊNIO E FORTALECIMENTO DE VINCULOS
<b>LOCAL:</b>	RUA VALDEVINO CABRAL, SN - SEDE DO MUNICÍPIO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA
<b>UNIDADES:</b>	1,0UNO
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 375.113,87

<b>DATA:</b>	22/12/2023	<b>BDI:</b>	22,47%
<b>FONTE:</b>	VERBA	<b>HORA:</b>	
SEMRA	627 SEM DESONERACAO	112,20	
SINAPI	202100 SEM DESONERACAO	10,00	
<b>Composto:</b>	PROGMA		



TOTAL Encargos Complementares:	4,30
--------------------------------	------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,84000000	11,83	9,78
TOTAL Mão de Obra:						9,78

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,03000000	0,12	0,12
TOTAL Serviço:						0,12
<b>VALOR:</b>						<b>14,18</b>

### 101618 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF\_06/2020 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	75,80	83,16
TOTAL Material:						83,16

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHB DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,06600000	17,79	1,18
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	23,70	1,70
88309	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02190000	18,67	37,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03290000	13,79	41,82
TOTAL Serviço:						42,44
<b>VALOR:</b>						<b>165,60</b>

### 86885 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	4,87	4,87
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 15 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,28	0,06
TOTAL Material:						4,93

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	18,26	2,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	13,79	0,66
TOTAL Serviço:						3,44
<b>VALOR:</b>						<b>8,37</b>

### 86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	8,46	8,46



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENIÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS	<b>DATA:</b>	22/12/2022	<b>BDI:</b>	22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENIÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS	<b>FONTE:</b>	VERSÃO		
<b>LOCAL:</b>	RUA VALDEVINO CABRAL, 581 - SEDE DO MUNICÍPIO	<b>ORÇAMA:</b>	027 SEM DESONERACAO		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA	<b>SINAPI:</b>	32106 SEM DESONERACAO		
<b>UNIDADES:</b>	1,0000	<b>Geográfico:</b>	PROFIMA		
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 375.113,87				

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, BIFAO APARENTE, DE LOUCA, BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	260,95	260,95
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	19,64	39,28
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08910000	73,75	6,49
<b>TOTAL Material</b>						<b>316,72</b>

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	18,26	14,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43040000	13,75	6,04
<b>TOTAL Serviço</b>						<b>20,26</b>
<b>VALOR:</b>						<b>335,44</b>

95341 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00004755 MARMORISTA / GRANITEIRO	SINAPI	H	0,00682000	16,33	0,16	
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>0,16</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,16</b>

88274 - MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,14	2,14	
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80	
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,46	0,46	
343465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49	
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05	
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74	
<b>TOTAL Encargos Complementares</b>						<b>4,68</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00004755 MARMORISTA / GRANITEIRO	SINAPI	H	0,84000000	18,33	15,39	
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>15,39</b>

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
<b>TOTAL Serviço</b>						<b>0,16</b>
<b>VALOR:</b>						<b>26,23</b>

88829 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_06/2019 (M3)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRIBUÍDO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	75,95	80,99	

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*

Gustavo de Freitas Soares  
S/A AF 12/2022

*Handwritten signature in blue ink.*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	<b>DATA:</b> 22/12/2022	<b>BDI:</b> 22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	<b>VERBA:</b>	<b>HORA:</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA VALDEVINO CABRAL, S/N - SEDE DO MUNICIPIO	<b>SINAPI:</b>	<b>MES:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARETAMA	<b>COMPRADO:</b>	<b>REF:</b>
<b>UNIDADES:</b>	LUZID		
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 375.113,87		



00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,98000000	0,48	217,33
<b>TOTAL Material:</b>						<b>288,22</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88218	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	13,79	118,18
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>118,18</b>
<b>VALOR:</b>						<b>416,40</b>

### 90406 - CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF\_05/2015 (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00300000	416,40	1,24
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05500000	14,18	0,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39100000	18,26	7,13
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>9,14</b>
<b>VALOR:</b>						<b>9,14</b>

### 89366 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF\_12/2014 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	42,01	0,29
00003524	JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,69	0,69
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,54	0,07
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03800000	47,58	0,38
<b>TOTAL Material:</b>						<b>7,43</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	14,18	2,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	18,26	2,73
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>4,85</b>
<b>VALOR:</b>						<b>12,28</b>

### 89362 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF\_12/2014 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	42,01	0,29
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,67	0,67
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,54	0,07
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	47,58	0,38
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,41</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENIÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	<b>DATA:</b> 22/12/2022	<b>BDI:</b> 22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENIÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	<b>FONTE:</b> VENDA	<b>HORA:</b> MES: RES:
<b>LOCAL:</b>	RUA VALDEVINO CABRAL, S/N - SEDE DO MUNICÍPIO	SEMPRA 027 SEM DESIGNAÇÃO 112,76%	21,00% 00021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRETANA	SINAPI 2211R SEM DESIGNAÇÃO 112,76%	
<b>UNIDADES:</b>	LIGAND	Composto: PROPIA	
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 376.113,27		



Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	14,18	2,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	18,26	2,73
<b>TOTAL Serviço</b>						<b>4,85</b>
<b>VALOR:</b>						<b>8,26</b>

### 90443 - RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF\_05/2015 (M)

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	14,18	0,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	18,26	8,18
<b>TOTAL Serviço</b>						<b>9,18</b>
<b>VALOR:</b>						<b>9,18</b>

### 89395 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01100000	42,01	0,46
0003833	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,07500000	1,54	0,11
0002093	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CML	SINAPI	UN	0,01200000	47,58	0,57
00007138	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	1,14	1,14
<b>TOTAL Material</b>						<b>2,28</b>

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	14,18	2,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	18,26	3,65
<b>TOTAL Serviço</b>						<b>6,48</b>
<b>VALOR:</b>						<b>8,76</b>

### 89356 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (M)

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
0003833	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,12300000	1,54	0,19
0000868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,08100000	3,43	3,63
<b>TOTAL Material</b>						<b>3,81</b>

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36900000	14,18	5,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36900000	18,26	6,73
<b>TOTAL Serviço</b>						<b>11,96</b>
<b>VALOR:</b>						<b>15,77</b>

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS
LOCAL:	RUA VALDEVINO CASHAL, S/N - SEDE DO MUNICÍPIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ISARETAMA
UNIDADES:	1,0000
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 376.113,87

DATA:	22/12/2022	BDR:	22,47%	
FORTE:	VISÃO	HORA:	MEB	REF
COMPENSA:	327 SEM RESONÂNCIA	112,70%	71,07%	1000/1
	392/58 SEM RESONÂNCIA	112,70%		
	FRUPPA	0,00%		



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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040331	ASSENTADOR DE MANEJAS	SINAPI	H	0,0082000	0,95	0,08
TOTAL Mão de Obra						0,08
VALOR:						0,96

### 88246 - ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
337370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	2,14	2,14
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	0,53	0,53
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	0,46	0,46
00043454	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	0,74	0,74
TOTAL Encargos Complementares						3,93
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040331	ASSENTADOR DE MANEJAS	SINAPI	H	0,8400000	9,95	8,35
TOTAL Mão de Obra						8,35
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,0000000	0,08	0,08
TOTAL Serviço						0,08
VALOR:						12,38

### 95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,0223400	11,55	0,25
TOTAL Mão de Obra						0,25
VALOR:						6,28

### 88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	2,14	2,14
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	0,46	0,46
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	0,52	0,52
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	0,74	0,74

*Wap*

*Deid*

*Freitas*

*Freitas*

*Freitas*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENIÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	<b>DATA:</b> 22/12/2022	<b>BDI: 22,47%</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENIÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	<b>FONTE:</b>	<b>VERBA:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MEB:</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA VALDEVINO CASRAL, S/N - SEDE DO MUNICÍPIO	SINAPI	SUT SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARATAMA	SINAPI	252/19 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
<b>UNIDADES:</b>	1,0000	Complementar	PROFUA	0,00%	
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 375.113,57				



TOTAL Encargos Complementares

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,84000000	11,50	9,70
TOTAL Mão de Obra						9,70

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
TOTAL Serviço						0,25

**VALOR: 14,82**

### 85332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002438	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02234400	16,42	0,38
TOTAL Mão de Obra						0,38

**VALOR: 0,38**

### 88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,14	2,14
00043484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,46	0,46
00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,52	0,52
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
337371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
TOTAL Encargos Complementares						4,67

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,84000000	16,42	13,79
TOTAL Mão de Obra						13,79

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38
TOTAL Serviço						0,38

**VALOR: 18,82**

### 100475 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PRGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMADURA, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETO	SINAPI	L	19,44000000	5,12	99,53
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/ORNELANDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	75,90	81,64



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	<b>DATA:</b>	22/12/2022	<b>BDI:</b>	22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	<b>FONTE:</b>	VORBÃO	<b>HORA:</b>	110,768
<b>LOCAL:</b>	RUA VALDEVINO CABRAL, S/N - SEDE DO MUNICÍPIO	<b>DESCRIÇÃO:</b>	027 SEM DEDONAVIÇÃO	<b>MES:</b>	71,07%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA	<b>DESCRIÇÃO:</b>	302100 SEM DEDONAVIÇÃO	<b>REF.:</b>	18/001
<b>UNIDADES:</b>	1,0000	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PROFMA	<b>REF.:</b>	00001
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 375.113,87				



00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	495,00000000	0,45	218,70
					TOTAL Material	218,70

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014	SINAPI	CHI	2,88000000	0,27	0,77
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,87000000	1,30	1,13
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,75000000	14,75	55,43
					TOTAL Serviço	57,33
					<b>VALOR:</b>	<b>457,19</b>

### 87318 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF\_08/2019 (M3)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	84,00	85,68
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	0,45	154,58
					TOTAL Material	240,26

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,56000000	0,27	0,96
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,08000000	1,30	1,40
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,64000000	14,75	68,57
					TOTAL Serviço	70,93
					<b>VALOR:</b>	<b>311,19</b>

### 89998 - ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,8 MM, AF\_09/2021 (KG)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,8 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,00000000	10,19	10,19
					TOTAL Material	10,19

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03250000	14,35	0,46
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04880000	18,58	0,90
					TOTAL Serviço	1,36
					<b>VALOR:</b>	<b>11,55</b>

### 92799 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE, AF\_12/2015 (KG)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	9,64	10,31



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS
LOCAL:	RUA VALDEVINO CABRAL, S/N - SEDE DO MUNICÍPIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARETAMA
UNIDADES:	1,0 UNID
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 275.113,87

DATA:	22/12/2023	BDI:	22,47%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	RF
SINAPI	07 SEM DESIGNAÇÃO	12,7%	71,07%	85221
SINAPI	2019 SEM DESIGNAÇÃO	14,2%	71,07%	10221
Composição	PROFIMA	8,8%		



Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01310000	14,35	0,18
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00330000	18,50	1,73
TOTAL Serviço						1,91
VALOR:						12,22

**92783 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM, AF\_12/2015 (KG)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	18,75	0,46
00038017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	0,18	0,50
TOTAL Material						0,96

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02100000	14,35	0,44
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18960000	18,50	3,50
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE, AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,22	12,22
TOTAL Serviço						16,16
VALOR:						17,14

**89996 - ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF\_09/2021 (KG)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
30000034	ACO CA-60, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,00000000	10,19	10,19
TOTAL Material						10,19

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04100000	14,35	0,58
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00150000	18,50	1,14
TOTAL Serviço						1,72
VALOR:						11,91

**90279 - GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_09/2021 (M3)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,63307000	84,00	52,93
00001106	CAL HIDRATADA CH4 PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	15,12560000	0,55	8,31
00001378	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	420,15270000	0,43	180,06
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58620000	75,05	44,14
TOTAL Material						285,44

*[Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page]*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE GOVERNANÇA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	<b>DATA:</b>	22/12/2022	<b>BDI:</b>	22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE GOVERNANÇA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	<b>FONTE:</b>	VERBA	<b>HORA:</b>	MES
<b>LOCAL:</b>	RUA VALDEVINO CABRAL, S/N - SEDE DO MUNICÍPIO	<b>SINAPI:</b>	07 SEM DESONERAÇÃO	<b>REF.:</b>	20001
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARETAMA	<b>COMPETÊNCIA:</b>	202109 SEM DESONERAÇÃO		20001
<b>UNIDADES:</b>	1,0000				
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 375.113,87				



Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 250 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,49310000	0,27	0,13
8830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 250 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,11380000	1,30	1,44
8837	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60660000	14,75	23,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,54820000	13,79	35,10
<b>TOTAL Serviço</b>						<b>88,46</b>
<b>VALOR:</b>						<b>354,90</b>

**89995 - GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF\_09/2021 (M3)**

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80279	GRAUTE FGK=20 MPA, TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_09/2021	SINAPI	M3	1,20300000	354,90	426,04
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,41480000	18,67	138,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,94320000	13,79	68,16
<b>TOTAL Serviço</b>						<b>633,53</b>
<b>VALOR:</b>						<b>633,53</b>

**89993 - GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF\_09/2021 (M3)**

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80279	GRAUTE FGK=20 MPA, TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_09/2021	SINAPI	M3	1,20300000	354,90	426,04
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,29730000	18,67	154,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,53150000	13,79	76,27
<b>TOTAL Serviço</b>						<b>658,12</b>
<b>VALOR:</b>						<b>658,12</b>

**94972 - CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF\_05/2021 (M3)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	75,60	53,81
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,19630000	0,45	178,02
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	65,01	38,53
<b>TOTAL Material</b>						<b>269,36</b>

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	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	SINAPI	CHI	0,60180000	1,13	0,68
89225	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	SINAPI	CHP	0,63620000	3,68	2,34



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COBERTURA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COBERTURA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS
LOCAL:	RUA VALDEVINO GABRAL, S/N - SEDE DO MUNICÍPIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA
UNIDADES:	1,0000
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,87

DATA:	22/12/2022	BRF:	22,47%
FONTE:	VERBA	FORA:	
ORÇAMA:	001 SEM DEDUÇÃO	MEB:	71,37%
SINAPI:	2021/01 SEM DEDUÇÃO	MEF:	89,02%
Composição:	PROPOSTA	0,00%	



88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	14,78	18,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,86330000	13,79	27,07
TOTAL Serviço:						45,41
VALOR:						316,77

### 97735 - PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF\_01/2018 (M3)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1" M, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,31120000	51,06	66,94
30002882	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,05670000	4,92	0,27
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 1 3/8)	SINAPI	KG	0,26190000	18,45	4,83
00004517	SARRAPO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,47700000	3,10	13,67
TOTAL Material:						85,91

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73550000	15,56	11,44
92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREJA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	28,93890000	17,14	495,97
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,67800000	17,67	64,80
94972	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRUTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_03/2021	SINAPI	M3	1,20000000	316,77	380,12
88305	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,88840000	18,67	427,32
91993	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,42260000	17,21	7,27
91952	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,31300000	19,29	6,00
88218	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,88840000	13,79	315,63
90567	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	13,07150000	0,30	3,92
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	4,75330000	1,31	6,22
TOTAL Serviço:						1.718,01
VALOR:						1.804,82

### 101625 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF\_08/2020 (M3)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	75,60	83,16
TOTAL Material:						83,16
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
81534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,03020000	17,79	0,53



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVENIÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVENIÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS
LOCAL:	RUA VALDEVINO CABRAL, SN - SEDE DO MUNICÍPIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA
UNIDADES:	1,00 UNO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,87

DATA: 22/12/2022		BOM: 22,47%	
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
SINAPI	SEM DESIGNAÇÃO	12,75	11,0%
SINAPI	SEM DESIGNAÇÃO	52	100%
Composição:		PREÇO:	



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03250000	23,70	0,77
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44400000	18,67	8,28
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,30850000	36,80	11,34
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,08170000	93,02	5,73
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86600000	13,79	9,18
					TOTAL Serviço:	38,03
					VALOR:	118,96

### 88628 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF\_08/2019 (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	75,60	80,89	
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,70000000	0,45	217,66	
					TOTAL Material:	298,55

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014	SINAPI	CHI	2,62000000	0,27	0,70	
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,80000000	1,30	1,04	
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,42000000	14,78	50,54	
					TOTAL Serviço:	52,28
					VALOR:	350,83

### 94971 - CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF\_05/2021 (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	75,60	54,99	
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	0,45	164,22	
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	65,01	38,82	
					TOTAL Material:	258,03

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89228 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	SINAPI	CHI	0,60670000	1,13	0,68
89225 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	SINAPI	CHP	0,64340000	3,68	2,36
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	14,78	18,47





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS
LOCAL:	RUA VALDEVINO GABRAL, 581 - SEDE DO MUNICIPIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARETAMA
UNIDADES:	1 UNID
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.112,87

DATA: 22/12/2023		BR: 22,47%	
FONTE	VEICULO	HORA	MES
SINAPI	007 SEM DESIGNAÇÃO	112,78%	11,80%
SINAPI	20158 SEM DESIGNAÇÃO	112,78%	



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	13,79	27,29
					TOTAL Serviço:	48,60
					VALOR:	306,83

### 97734 - PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF\_01/2018 (M3)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1" M, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,94040000	51,06	98,07
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,08330000	4,92	0,40
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 1 3/4)	SINAPI	KG	0,43660000	18,45	8,05
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	5,62830000	3,10	17,44
					TOTAL Material:	124,96

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19260000	15,56	18,54
92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	SINAPI	KG	27,89880000	17,14	478,18
88261	CARPINTERO DE ESQUADRIA, COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,96000000	17,87	105,31
94871	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L, AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20060000	306,83	368,18
88309	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,54590000	16,67	588,96
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,70430000	17,21	12,12
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,48770000	19,29	9,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,54590000	13,79	435,01
90567	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,24620000	0,30	5,47
90566	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	1,31	8,69
					TOTAL Serviço:	2.026,87
					VALOR:	2.154,83

### 101624 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, AF\_08/2020 (M3)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	75,65	82,66
					TOTAL Material:	82,66
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03620000	17,79	0,53
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03250000	23,70	0,77



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENENÇA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENENÇA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS
LOCAL:	RUA VALDEVINO CABRAL, S/N - SEDE DO MUNICIPIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARETAMA
UNIDADE:	1.32UN0
VALOR POR UNIDADE:	RS 375.113,87

DATA : 22/12/2022		SER : 22.47%	
FONTE	VERBA	HORA	MED
SINAPI	007 SEM DEDUÇÃO	112,7%	71,87%
SINAPI	2021/06 SEM DEDUÇÃO	112,7%	71,87%
Composição	PLURISS	0,00%	



Item	Descrição	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	18,67	10,67
8879	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADERA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHI	0,39720000	36,80	14,61
8878	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADERA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHP	0,07340000	93,02	7,28
88310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85790000	13,79	11,83
TOTAL Serviço						45,78
VALOR:						128,34

**101616 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF\_08/2020 (M2)**

Item	Descrição	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00360000	17,79	0,36
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	23,70	0,08
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	18,67	1,90
88310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	13,79	2,11
TOTAL Serviço						4,18
VALOR:						4,15

**87367 - ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF\_08/2019 (M3)**

Item	Descrição	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	75,60	87,69
00001106	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	118,40000000	0,55	64,02
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP B-32	SINAPI	KG	261,89000000	0,43	117,80
TOTAL Material						269,50
88310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	13,79	154,86
TOTAL Serviço						154,86
VALOR:						424,42

**91946 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

Item	Descrição	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	2,05	2,05
00038099	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SÓMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	1,06	1,06
TOTAL Material						3,11



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVÊNIO E FORTALECIMENTO DE VINCULOS
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVÊNIO E FORTALECIMENTO DE VINCULOS
LOCAL:	RUA VALDEVINO CABRAL, S/N - SEDE DO MUNICÍPIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARIETAMA
UNIDADES:	1 UNID
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,87

DATA:	22/12/2022	BEM:	22,47%
FORTE:	VERBA	HORA:	463
ORÇAMA:	027 SEM DESONERACAO	112,76%	71,87%
SINAPI:	202103 SEM DESONERACAO	112,76%	71,87%
Composição:	PLCP/PA	9,88%	



Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	18,82	2,33
TOTAL Serviço:					2,33
VALOR:					5,44

### 91994 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	5,50	5,50
TOTAL Material:					5,50

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	14,62	4,50
88294 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	18,82	5,79
TOTAL Serviço:					10,29
VALOR:					15,79

### 92006 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	5,50	11,00
TOTAL Material:					11,00

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40800000	14,62	5,97
88294 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40800000	18,82	7,69
TOTAL Serviço:					13,66
VALOR:					24,66

### 91954 - INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038113 INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	6,30	6,30
TOTAL Material:					6,30

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	14,62	4,50
88294 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	18,82	5,79
TOTAL Serviço:					10,29
VALOR:					16,59

### 91958 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	4,84	9,68



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS
LOCAL:	RUA VALDEVINO CABRAL, SIN - SEDE DO MUNICIPIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARETAMA
UNIDADES:	1.0000
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,87

DATA: 22/12/2022		BR: 22,47%	
FONTE	VERSÃO	PLA	MES
SINAPI	027 SEM DEDUÇÃO	12,78%	11,69%
SINAPI	20199 SEM DEDUÇÃO	12,78%	10,82%
Composição:	PROFIS		



TOTAL Material: 6,98

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	14,62	5,70
88294	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	18,82	7,33
TOTAL Serviço:						13,03
VALOR:						22,71

### 91966 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	3,00000000	4,84	14,52
TOTAL Material:						14,52

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	14,62	8,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	18,82	10,44
TOTAL Serviço:						18,55
VALOR:						33,07

### 91924 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001013	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM²	SINAPI	M	1,19000000	1,19	1,41
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	LN	0,00900000	3,23	0,29
TOTAL Material:						1,70

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	14,62	0,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	18,82	0,45
TOTAL Serviço:						0,80
VALOR:						2,23

### 91937 - CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	3,75	3,75
TOTAL Material:						3,75

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	14,62	2,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	18,82	2,68
TOTAL Serviço:						4,76



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE GOVERNANÇA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE GOVERNANÇA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS
LOCAL:	RUA VALDEVINO CASRAL, SN - SEDE DO MUNICÍPIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA
UNIDADES:	1,00 UNO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 376.113,97

DATA:	22/12/2022	BDI:	22,47%	
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	SEG:	FEV:
SINAPI	227 SEM DESONERAÇÃO	112,19%	71,50%	182021
SINAPI	221/22 SEM DESONERAÇÃO	112,19%		182021
Composição:	PRÓPRIA			



VALOR: 6,53

## 91940 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	2,09	2,09
TOTAL Material						2,09

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00080000	418,40	0,37
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	14,62	3,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	18,82	4,64
TOTAL Serviço						8,62

VALOR: 16,71

## 91842 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWD, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWD, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00160000	18,75	0,03
00002889	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	1,10000000	1,84	2,02
TOTAL Material						2,05

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	14,62	1,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	18,82	1,35
TOTAL Serviço						2,40

VALOR: 4,45

## 91852 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002889	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	1,01700000	1,84	1,87
TOTAL Material						1,87

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	14,62	1,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	18,82	2,42
TOTAL Serviço						4,30

VALOR: 6,17

## 91952 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00008112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	4,84	4,84

*Wap -*

*PLN*

*Serviços & Locações*

*CS*

*[Signature]*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS
LOCAL:	RUA VALDEVINO CASRAL, S/N - SEDE DO MUNICIPIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARTARANA
UNIDADES:	1,0000
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.143,87

DATA:	20/12/2022	BDI:	22,47%	
FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	RFP:
SINAPI	07 SEM DESIGNAÇÃO	132,76%	71,07%	00001
SINAPI	20108 SEM DESIGNAÇÃO	132,76%		00001
Composição:	PROFIS:	6,00%		



TOTAL Material	4,84
----------------	------

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	14,62	3,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	18,82	4,23
TOTAL Serviço:						7,51
VALOR:						12,35

**91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	12,35	12,35
91948	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,44	5,44
TOTAL Serviço:						17,79
VALOR:						17,79

**90456 - QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF\_05/2015 (UN)**

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	14,18	0,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	18,26	2,62
TOTAL Serviço:						2,94
VALOR:						2,94

**90447 - RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF\_05/2015 (M)**

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	14,62	0,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	18,82	4,08
TOTAL Serviço:						4,56
VALOR:						4,56

**95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,00820000	16,42	0,14
TOTAL Mão de Obra:						0,14
VALOR:						0,14

**88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SINAPI	H			

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENIÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENIÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS
LOCAL:	RUA VALDEVINO CABRAL, S/N - SEDE DO MUNICÍPIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARETAMA
UNIDADES:	1,00 UN
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,87

DATA: 22/12/2022		BDI: 22,47%		
FONTE:	IGRADO	HORA:	46,0	REP:
SINAPI:	027 SEM DEDUÇÃO	10,76%	11,07%	000027
SINAPI:	202109 SEM DEDUÇÃO	112,75%		
Composição:	PROFISIA	9,08%		



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,14	2,14
00043480	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,12	1,12
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,46	0,46
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,07	1,07
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
TOTAL Encargos Complementares:						5,98

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0004783	PINTOR	SINAPI	H	0,84000000	15,42	13,75
TOTAL Mão de Obra:						13,75

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL Serviço:						0,14
VALOR:						19,01

*Handwritten signature*

Gestora de Recursos Humanos  
 CIDA CARVALHO

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



GEMA:	MANUTENÇÃO DO CENTRO DE GOVERNANÇA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS		
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE GOVERNANÇA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS		
LOCAL:	RUA WALDEVINO CARVAL, S/N - SEDE DO MUNICÍPIO		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA		
UNIDADES:	1,0 UNDO		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,87		

DATA:	22/12/2022	BOL:	22,47%
Fonte:	SEMPRA	Orçamento:	112.765,71 (50%)
	SEMPRA	PROPRIA	112.765,71 (50%)
	SEMPRA	PROPRIA	112.765,71 (50%)

Código	Descrição	Fonte	Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total	%	Acumul. %	Cl.
92762	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	SEMPRA	Serviço	M2	2.516,43	16,19	40.715,84	10,85	10,85	A
92777	ENBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANCOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VIOS, ESPESSURA DE 25 MIL AF_06/2016	SEMPRA	Serviço	M2	707,96	51,03	36.108,48	10,45	21,30	A
92784	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 60x18x19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A AF_06/2014	SEMPRA	Serviço	M2	303,86	69,53	21.109,13	7,12	28,42	A
92793	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_12/2015	SEMPRA	Serviço	M2	1.472,14	12,79	18.800,81	5,41	33,83	A
92799	PISO INDUSTRIAL NATURAL, ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEMPRA	Serviço	M2	148,77	129,58	19.251,31	5,02	38,85	A
92812	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_12/2015	SEMPRA	Serviço	M2	940,83	18,32	17.236,81	4,59	43,45	A
92720	Laje pré-fabricada treliçada p/ piso - Vão acima de 4,81 m	SEMPRA	Serviço	M2	106,09	160,83	17.051,60	4,54	47,99	A
92720	MURO CONTOURNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCCADO, SEM PINTURA	SEMPRA	Serviço	M2	94,87	279,07	26.467,89	7,06	55,05	B
92539	TRAMA DE MADEIRA COMPONSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTES VERTICAIS AF_07/2019	SEMPRA	Serviço	M2	144,37	61,82	8.923,79	2,38	57,43	B
92749	PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF_02/2020	SEMPRA	Serviço	M2	171,08	42,05	7.213,88	1,94	59,37	B
92469	APLICAÇÃO MANUAL, DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAS, AF_06/2014	SEMPRA	Serviço	M2	480,08	14,50	6.961,16	1,83	61,20	B
92473	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, FÉ-DIRETO SIMPLES, EM MADEIRA SEMBRA, 4 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	SEMPRA	Serviço	M2	402,32	14,32	5.761,22	1,54	62,74	B
94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPACAVEL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	SEMPRA	Serviço	M2	56,23	103,47	5.818,65	1,57	64,31	B
					144,37	26,46	3.821,36	1,02	65,33	B
							5.555,36	1,48	66,81	B

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



**OBRA:** APLICAÇÃO DO CENTRO DE CONSCIÊNCIA E PORTALCIMENTO DE VINCULOS  
**DESCRIÇÃO:** APLICAÇÃO DO CENTRO DE CONSCIÊNCIA E PORTALCIMENTO DE VINCULOS  
**LOCAL:** RUA VALDEVINO CARVAL, S/N - SEDE DO MUNICÍPIO  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA  
**UNIDADE:** LAUND  
**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 375.113,97

**DATA:** 20/12/2022      **BDI:** 22,47%  
 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 027      **ISS:** 0,33%  
 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 207169      **ICMS:** 11,27%  
 INSCRIÇÃO FEDERAL: 00909090      **IRPJ:** 11,27%  
 INSCRIÇÃO DE CONTRATAÇÃO: 00000000      **IRMEF:** 11,27%  
 INSCRIÇÃO DE CONTRATAÇÃO: 00000000      **IRMEF:** 11,27%  
 INSCRIÇÃO DE CONTRATAÇÃO: 00000000      **IRMEF:** 11,27%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
04571	ANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERREJENS, EXCLUSIVE ALZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122019	SINAPI	Serviço	M2	13,96	373,28	5.210,09	1,39	07,37	B
92029	LOCALAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TRÁVUS CORRÉAS ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME INCLINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS. AF_092017	SINAPI	Serviço	M	59,22	50,22	4.982,83	1,33	68,70	B
92291	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA, PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 30X30 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_062014	SINAPI	Serviço	M2	47,56	103,23	4.899,62	1,31	70,00	B
80203	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERIAS: 1,2 X 2,4 X 1,5 M, VOLUME ÚTIL: 360 L (PARA 13 CONTRIBUÍNTES). AF_122020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	4.708,71	4.708,71	1,26	72,55	B
04541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANHEIR	SEBENVA	Serviço	M2	12,00	370,60	4.547,40	1,21	73,76	B
90712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESCOTO PREZOL, DN 50 MM FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANITÁRIO. AF_122014	SINAPI	Serviço	M	170,00	26,45	4.496,50	1,20	74,96	B
04428	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEBENVA	Serviço	M2	10,24	220,09	4.490,00	1,17	76,13	B
91894	ELETRODUTO FLEXÍVEL, CONDUZIDO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122019	SINAPI	Serviço	M	800,00	6,39	4.190,00	1,11	77,24	B
92251	VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUIBO ICAMENTO, AF_072019	SINAPI	Serviço	UN	2,00	2.092,22	4.084,44	1,09	78,32	B
94995	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEQUA BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_052021	SINAPI	Serviço	M3	10,27	380,97	3.912,56	1,04	79,36	B
04340	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADORA (CAPACIDADE DA CASCAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 98 HP), LARGURA ATE 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_052016	SINAPI	Serviço	M3	29,00	108,89	3.258,78	0,87	80,23	C
95548	MANTENHA/RELAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM VANTIA ASFÁLTICA, LAMA CÂMADA INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMEIRA ASFÁLTICO, E-30M. AF_062019	SINAPI	Serviço	M2	34,68	91,90	3.187,09	0,85	81,08	C
97378	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_062014	SINAPI	Serviço	M2	787,95	3,86	3.054,39	0,79	81,87	C
98488	APLICAÇÃO MANUAL, DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOES. AF_062014	SINAPI	Serviço	M2	170,29	16,02	2.728,05	0,73	82,60	C
90301	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM, AF_122019	SINAPI	Serviço	UN	10,00	261,50	2.615,00	0,70	83,30	C

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



<b>OBRA:</b> AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE GOVERNANÇA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	<b>DATA:</b> 22/12/2021
<b>DESCRIÇÃO:</b> AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE GOVERNANÇA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	<b>BOM:</b> 22,47%
<b>LOCAL:</b> RUA VALDEVINO CAVALI, S/N - SEDE DO MUNICÍPIO	<b>FORTE:</b> 67,53%
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRETOS	<b>DEBIL NA:</b> 12,20%
<b>UNIDADES:</b> LOTE	<b>SINAPI:</b> 17,29%
<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 375.113,87	<b>COMPROMISSO:</b> 8,00%
	<b>PROPOSTA:</b> 8,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACRÉD. %	CL
30304	SUMICÓRIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERIAS: 0,4 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE REPT. TRAVÃO: 10,2 M² (PARA 8 CONTRIBUINTES), AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	2.480,51	2.480,51	0,00	80,98	C
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA-450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	600,00	4,02	2.412,00	0,04	84,80	C
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA-450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	280,00	6,61	2.311,50	0,02	85,22	C
91989	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 3 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	20,00	107,97	2.159,40	0,59	85,79	C
90900	FECHADURA DE BARRILETE COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXERCÍCIO DE FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	14,00	153,27	2.145,78	0,57	86,37	C
90828	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEIS-DOCA (LEVE OU MÉDIA), 60X70CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	6,00	354,22	2.125,32	0,57	86,33	C
100868	BARRA DE AÇO INOX RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	353,90	2.123,40	0,57	87,50	C
100160	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 60X70 CM, ESPESURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, AF_01/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	2.122,56	2.122,56	0,57	88,07	C
96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, AF_02/2017, P	SINAPI	Serviço	M2	64,26	32,98	2.106,72	0,59	89,62	C
102264	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORES DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M	100,00	19,28	1.928,00	0,51	89,14	C
C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	SEINFRA	Serviço	M2	16,99	137,23	1.720,24	0,46	89,90	C
88301	VASO SANITÁRIO SEMICADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGAITE FLEXÍVEL, EM PLÁSTICO BRANCO, 12 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	401,96	1.607,84	0,45	90,06	C
91901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERIAS: 0,40X 0,40 X 4 M PARA REDE DE ESGOTO, AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	273,66	1.641,96	0,44	90,48	C
90922	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEIS-DOCA (LEVE OU MÉDIA), 60X70CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	4,00	383,43	1.533,72	0,41	90,89	C
102807	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	407,90	1.403,70	0,37	91,27	C
C1194	PORTA TIPO PARAVÁ (ACESSÓRIOS)	SEINFRA	Serviço	M2	10,50	130,83	1.373,72	0,37	91,53	C

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



<b>ORÇ:</b>	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE GOVERNANÇA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE GOVERNANÇA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS
<b>LOCAL:</b>	RUA VALDEVINO CAVALI, S/N - SEDE DO MUNICÍPIO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRETINA
<b>UNIDADES:</b>	1,0000
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 375.113,87

<b>DATA:</b>	20/12/2022	<b>BDI:</b>	22,47%
<b>FORTE:</b>	SINAPI	<b>ORÇAMENTO:</b>	112,7%
<b>SERVIÇO:</b>	027 SEM DESEMPENHO	<b>DESEMPENHO:</b>	112,7%
<b>PROPOSTA:</b>	20/12/2022 SEM DESEMPENHO	<b>DESEMPENHO:</b>	112,7%
<b>PROPOSTA:</b>	PROPOSTA	<b>DESEMPENHO:</b>	100,0%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACRÉDIT. %	CL
8588	BAIXADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,80 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	666,00	1.331,32	0,35	81,98	C
100709	COBRADIÇA EM AÇO FERRO, 3" X 210" E=1,9 A 2MM SEM ANEL, CROVADO OU ZINCO. TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2018	SINAPI	Serviço	UN	28,00	47,20	1.321,60	0,35	82,34	C
0190	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SINAPI	Serviço	PT	6,00	215,99	1.295,94	0,35	82,80	C
85471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL, PARA PICO SEM FUJO FRONTAL, COM LOUÇA BRANCA SEM ASSETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	629,51	1.279,02	0,34	82,03	C
0298	BENAL, DE MADEIRA DE 2 X 8CM, INCLUSIVE PINTURA	SINAPI	Serviço	M	36,93	30,53	1.127,47	0,30	83,03	C
97953	LUMINÁRIA TIPO CAUHA, DE SOBRITOR, COM 1 LAMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	14,00	79,91	1.118,74	0,30	83,03	C
102234	PINTURA BALIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMAS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	81,88	18,10	1.478,41	0,30	83,92	C
91955	ELETRODUTO FLEXÍVEL, CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	100,00	10,94	1.094,00	0,29	84,25	C
101982	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBODOS) DE 70X20X20 E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	Serviço	M2	8,00	131,23	1.057,71	0,28	84,50	C
C1123	REJUNTAMENTO C/ AÇO, PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 3mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (800 cm²) E PORCELANÁTOS (PARTEIPEÇO)	SINAPI	Serviço	M2	111,51	8,92	998,24	0,27	84,78	C
100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZINCO) POLVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMAS). AF_01/2020_P	SINAPI	Serviço	M2	48,18	19,71	949,23	0,25	85,02	C
00771	CHAPA POLICARBONATO FUNE 83x x 4mm	SINAPI	Serviço	M2	10,98	88,21	944,86	0,25	85,27	C
85402	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM BARRAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	M	100,00	8,09	809,00	0,24	85,51	C
100701	PORTA DE FERRO, DE ABIR, TIPO GRANDE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2018	SINAPI	Serviço	M2	1,82	501,89	913,24	0,22	85,73	C
83183	VERGA PRE-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2018	SINAPI	Serviço	M	14,80	62,25	922,50	0,22	85,95	C
102218	PINTURA TINTA DE ACRILAMENTO (PROMETIDA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMAS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	61,88	13,21	814,78	0,22	86,17	C
85455	REPERTEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIÉTRICA / METABIANA ACRÍLICA, 3 DEMAS. AF_06/2018	SINAPI	Serviço	M2	34,58	23,49	804,63	0,22	86,38	C
07908	LUMINÁRIA ABANICADA TIPO TARTARUGA, COM GRAD. DE SOBRITOR, COM 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	7,00	113,05	791,35	0,21	86,60	C

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CAIXA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR COM BARRAMENTO TRIPASCO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	1,00	777,84	777,84	0,21	98,81	C
98967	PONTO DE CONSUNTO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SISTEMA) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE PASSO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	6,00	122,94	737,64	0,20	97,00	C
98904	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVACÃO MANUAL. AF_04/2019	SINAPI	Serviço	M2	170,28	4,24	722,00	0,19	97,20	C
88110	CAIXA DE COLETOURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	358,87	713,34	0,18	97,38	C
96595	REATOR MANUAL, APLICADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	Serviço	M3	15,85	40,50	641,92	0,17	97,56	C
100060	ALZAR DE S11,50M PARA PORTA GRAUO COM PREÇOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M	88,90	8,96	578,78	0,15	97,71	C
80205	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MODULOS), 2P+1 10 A, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	UN	18,00	38,86	559,90	0,15	97,86	C
91896	TOMADA MEIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+1 10 A, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	UN	20,00	28,00	520,00	0,14	98,00	C
93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELÉTROTUDO, CABO, PASSO, QUERBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_07/2019	SINAPI	Serviço	UN	4,00	129,74	519,96	0,14	98,14	C
88901	CAIXA DE EMBUTIR CIVIL, EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	125,00	504,00	0,13	98,27	C
96113	TÉ. ACRUAL, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	Serviço	UM	16,00	37,00	492,00	0,13	98,40	C
88746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE ACRUAL, ESGOTO PRECIDA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL, DE DESCARGA OU RAMAL, DE ESOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UM	20,00	23,37	467,40	0,12	98,52	C
81060	TE. PVC, SERIE ACRUAL, ESGOTO PRECIDA, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UM	10,00	39,04	390,40	0,10	98,63	C
98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM BARRADA. AF_05/2018	SINAPI	Serviço	M2	158,78	2,79	357,20	0,10	98,73	C
89383	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL, OU SUB-AMAL, DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UM	45,00	8,54	384,30	0,10	98,83	C
88711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRECIDA, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL, DE DESCARGA OU RAMAL, DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	M	20,00	17,76	355,20	0,09	98,93	C
89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAUAMENTO DE ÁGUA FRIA. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UM	11,00	31,44	340,84	0,09	99,02	C

DATA:	20/12/2022	EDI:	22,47%
FONTE:	SINAPI	VERBA:	112,78% 71,07%
SERVIDOR:	20/1/00 SEM RESOLUÇÃO	112,78% 71,07%	982201
COMPETIÇÃO:	PROPOSTA	100%	992201

134

134

134

134

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



ORÇ.:	AMPLIÇÃO DO CENTRO DE COMERCIAIS E PORTALENTEAMENTO DE VINCULOS		
DESCRIÇÃO:	ABRILHAÇÃO DO CENTRO DE COMERCIAIS E PORTALENTEAMENTO DE VINCULOS		
LOCAL:	RUA VAL DEVERO CARVAL, S/N - SEDE DO MUNICÍPIO		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRETANIA		
UNIDADES:	LÍQUIDO		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 370.113,87		

DATA:	22/12/2023	BOL:	22,47%
FONTE:	RECURSOS	RECURSOS	RECURSOS
SCM RA	127.961.000.000	DESCRIÇÃO	127.961.000.000
SMAN	3001009	SEM DESCRIÇÃO	112.781.11.07%
Outras	PROPRIA	PROPRIA	8,07% 0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
84405	TORNEIRA CHOMADA DE META, 1/2 OU 3/4 PARA LAVATÓRIO, PIADEIRA POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	Serviço	UN	5,00	36,78	208,98	0,09	98,11	C
94405	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	8,00	61,99	515,96	0,08	99,19	C
94502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PIADEIRA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	20,06	14,88	297,20	0,08	99,27	C
81987	INTERUPUTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	UN	6,00	47,10	282,66	0,08	99,35	C
69861	JIUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	6,00	44,88	269,10	0,07	99,42	C
94271	CANOEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCALA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGULAS, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2018	SINAPI	Serviço	M	11,09	20,27	224,79	0,06	99,48	C
94448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PIADEIRA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	M	12,00	17,83	213,96	0,06	99,54	C
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	20,00	10,41	208,20	0,06	99,58	C
81959	INTERUPUTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	UN	6,00	34,40	206,68	0,06	99,65	C
53013	LUA PARA ELÉTRICUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	UN	19,00	12,99	246,81	0,06	99,70	C
88816	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PIADEIRA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	10,00	18,21	182,10	0,05	99,75	C
81864	INTERUPUTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	UN	6,00	28,98	173,88	0,04	99,79	C
84442	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	16,00	9,79	156,64	0,04	99,83	C
100880	CHAVEIRO ELÉTRICO COMUM COMPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	78,27	156,54	0,04	99,87	C
80753	LUA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	16,00	8,82	141,12	0,04	99,91	C
90656	ORÇANADOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	9,00	12,38	111,42	0,03	99,93	C

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	APLICAÇÃO DO CENTRO DE COVENIÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VEÍCULOS		
DESCRIÇÃO:	APLICAÇÃO DO CENTRO DE COVENIÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VEÍCULOS		
LOCAL:	RUA VALDEVINO CARVAL, S/N - SEDE DO MUNICÍPIO		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA		
UNIDADES:	1,00 UNO		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,87		

DATA:	22/12/2022	BDI:	22,47%
ORÇAMENTO	375.113,87	ORÇAMENTO	375.113,87
VALOR	375.113,87	VALOR	375.113,87
VALOR	375.113,87	VALOR	375.113,87



wa

wa

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89376	LUBA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM BARRA, OU SUB-GRAMA, DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122014	SINAPI	Serviço	UN	15,00	5,74	86,10	0,02	89,96	C
89602	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALADO EM PIRÂMIDA DE ESCOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_122014	SINAPI	Serviço	UN	10,00	7,47	74,70	0,02	90,98	C
90710	TE NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PIRÂMIDA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_082015	SINAPI	Serviço	UN	10,00	7,36	73,60	0,02	100,00	C
90853	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/0220	SINAPI	Serviço	UN	1,00	10,89	10,83	0,00	100,00	C

Subtotal até 100,00%: **375.113,87**

Outros: **0,00**

Valor total do Orçamento: **375.113,87**

wa

wa





# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



**MUNICÍPIO:** BACETAVA  
**ENDEREÇO:** AV. PARANÁ DO CENTRO DE COMERCIALIZAÇÃO E FORTALECIMENTO DE VINCULOS  
**LOCAL:** RUA VALDEVINO CABRAL, S/N - SÍDIO DO MUNICÍPIO  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE BACETAVA  
**UNIDADES:** TÓRNO  
**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 376.113,87

**DATA:** 22/12/2022 **BOI:** 22.47%  
**FONTE:** **STATUS:** **NOVA:** **MS:** **DATA INÍC:**  
 100% 00% 112,76% 71,07% 05/2021  
**STATUS:** 2021/01 SEM DESCONTINUAÇÃO 112,76% 71,07% 10/2021  
**Composição:** **PRECATORIA:** 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	Total período
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E DEMOLIÇÕES	9.917,43	100,00 % 9.917,43				9.917,43 100,00 %
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	8.810,33	100,00 % 8.810,33				8.810,33 100,00 %
3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	117.163,23		100,00 % 117.163,23			117.163,23 100,00 %
4	COBERTURA	24.654,28			100,00 % 24.654,28		24.654,28 100,00 %
5	ESQUADRIAS	24.268,81				100,00 % 24.268,81	24.268,81 100,00 %
6	PAREDES/PISTOS E REVESTIMENTOS	121.798,53			100,00 % 121.798,53		121.798,53 100,00 %
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	32.341,01			100,00 % 32.341,01		32.341,01 100,00 %
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	17.199,92			100,00 % 17.199,92		17.199,92 100,00 %
9	PINTURA	18.238,30			100,00 % 18.238,30		18.238,30 100,00 %
10	DIVERSOS	722,03			100,00 % 722,03		722,03 100,00 %
		376.113,87	18.727,76 100,00 %	117.163,23 100,00 %	186.984,74 100,00 %	43.229,14 100,00 %	376.113,87 100,00 %



### COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVÊNIO E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	DATA:	22/12/2022	BDI:	22,47%	
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVÊNIO E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	FONTE:	VORRÃO	HORA:	MES	PRE
LOCAL:	RUA VALDEVINO CABRAL, 89 - SEDE DO MUNICÍPIO	CONDIÇÃO:	SEM DESONERAÇÃO	112,70%	71,07%	100000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA	VALOR:	202100 SEM DESONERAÇÃO	112,70%	71,07%	100000
UNIDADE:	1.0/UNO	CONDIÇÃO:	PROFIMA	0,00%	0,00%	
VALOR POR UNIDADE:	RS 375.113,87					

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	
DF	Despesas financeiras	3,00
R	Riscos	0,58
		0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56</b>
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,60
L	Lucro	6,16
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>
I	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPBR (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>8,65</b>



BDI = 22,47%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

CS Serviços & Locações  
CNPJ: 07.011.222/0001-00  
CNP: 022256





## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	DATA:	22/12/2022	BDR:	22,47%	
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE COVENENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	FORTE:	VERBAO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA VALDEVINO CABRAL, 304 - REDE DO MUNICIPIO	SEMRA	137 SEM DISONERAÇÃO	11,76%	11,77%	150207
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRETAMA	INAP	22198 SEM DISONERAÇÃO	14,74%	14,07%	150201
UNIDADES:	1,0000	Composto	PROFRA	9,95%	2,80%	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.112,37					



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÉS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS		
A2	SESI	20,00	20,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
		0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feriados	17,64	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71	0,00
B4	13º Salário	0,67	0,67
B5	Licença PaternidadeE	10,60	8,33
B6	Faltas Justificadas	0,07	0,06
B7	Dias de Chuvas	0,72	0,56
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,56	0,00
B9	Férias Gozadas	0,11	0,08
B10	Salário Maternidade	8,71	6,73
		0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,19
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,60	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	<b>TOTAL</b>	<b>16,82</b>	<b>6,43</b>

<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE GOVERNANÇA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE GOVERNANÇA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS
LOCAL:	RUA VALDEVINO CABRAL, 51N - SEDE DO MUNICÍPIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARTARANA
UNIDADES:	1.0000
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375.113,87

DATA: 20/12/2022		BDI: 22,47%		
FORTE:	VERBA:	HORA:	MES:	REP:
SERVIÇO:	SIT SEM DESIGNAÇÃO	112,76%	71,07%	950001
SINAF:	322188 SEM DESIGNAÇÃO	112,76%		
Composição:	PROFISSÃO:	6,00%		



A5	SEBRAE		
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
		0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feriados	17,84	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71	0,00
B4	13º Salário	0,87	0,87
B5	Licença Paternidade	10,80	8,33
B6	Faltas Justificadas	0,07	0,06
B7	Dias de Chuvas	0,72	0,56
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,55	0,00
B9	Férias Gozadas	0,11	0,08
B10	Salário Maternidade	8,71	6,73
		0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,48</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	<b>TOTAL</b>	<b>16,82</b>	<b>6,43</b>

Horista = 112,76%  
Mensalista = 71,07%

**A + B + C + D**

*[Handwritten signatures and stamps]*

Gustavo de Jesus Saito  
Coordenador