

Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000
Custo do FIC => 0,0000
Produção de Equipe => 1,0000
Custo Unitário de Execução => 5,2018

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M1432	Tampão de ferro fundido para águas pluviais TD 600	1,0000000	un	612,3261	612,3261
Custo Total do Material =>							612,3261

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	5,4000000	kg	12,0200	64,9080
Atividade Auxiliar	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,1900000	m³	471,6200	89,8078
Atividade Auxiliar	SICRO3	1109669	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,1900000	m³	539,3100	102,4889
Atividade Auxiliar	SICRO3	1109680	Argamassa para reparos e grauteamento - confecção em misturador e lançamento manual	0,0791800	m³	4.007,2000	317,2901
Atividade Auxiliar	SICRO3	2009619	Alvenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm - areia comercial	12,1100000	m²	118,6800	1.437,2148
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	2,5900000	m²	82,7000	214,1930

Custo Total das Atividades => 2.225,6826

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
---	-------	--------	--------------	--------	------------	---------	----------------	---------------

Endereço: Av. Manoel Emílio de Oliveira Souza
Centro - Santa Maria da Vitória - BA, 47640-000
Contato: (77) 99847-2011 (WhatsApp)
CNPJ: 04.967.561/00001-15

E-mail: atendimento@grupocrt.com.br
Site: www.grupocrt.com.br
Instagram e Facebook: crtgrupo

Tempo Fixo SICRO3 M1432 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceira de 15 t - carga e descarga manuais 5914655 0,1040000 31,8900 3,3166

Custo Total dos Tempos Fixos => 3,3166

F Banco Insumo Momento de Transporte Quantidade Unidade Distância Média de Transporte (DMT) Custo Horário

LN	RP	P
5914449	5914484	5914479
0,000	0,000	0,000
R\$ 1,01	R\$ 0,81	R\$ 0,66

Custo total dos Momentos de Transportes => 0,0000

MO sem LS => 395,72 LS => 455,68 MO com LS => 851,40

Valor do BDI => 689,71 Valor com BDI => 3.536,24

3.15 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total

Composição 2003726 SICRO3 Chaminé dos poços de visita - CPV 07 - areia e brita comerciais un 1,0000000 3.101,13 3.101,13

B Código Banco Mão de Obra Salário Hora Custo Horário

Insumo P9821 SICRO3 Pedreiro 0,1000000 30,4103 3,0410

Insumo P9824 SICRO3 Servente 0,1000000 21,6083 2,1608

Custo Horário da Mão de Obra => 5,2018

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000

Custo Horário de Execução => 5,2018

Endereço: Av. Manoel Emílio de Oliveira Souza
Centro - Santa Maria da Vitória - BA, 47640-000
Contato: (77) 99847-2011 (WhatsApp)
CNPJ: 04.967.561/0001-15

E-mail: atendimento@grupocrti.com.br
Site: www.grupocrti.com.br
Instagram e Facebook: crtigrupo

Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000
Custo do FIC => 0,0000
Produção de Equipe => 1,0000
Custo Unitário de Execução => 5,2018

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M1432	Tampão de ferro fundido para águas pluviais TD 600	1,0000000	un	612,3261	612,3261
Custo Total do Material =>						612,3261	

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	5,4000000	kg	12,0200	64,9080
Atividade Auxiliar	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,1900000	m³	471,6200	89,6078
Atividade Auxiliar	SICRO3	1109669	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,2100000	m³	539,3100	113,2551
Atividade Auxiliar	SICRO3	1109680	Argamassa para reparos e grauteamento - confecção em misturador e lançamento manual	0,0917500	m³	4.007,2000	367,6606
Atividade Auxiliar	SICRO3	2009619	Avenania de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm - areia comercial	13,7400000	m²	118,8800	1.630,6632
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	2,5900000	m²	82,7000	214,1930
Custo Total das Atividades =>						2.480,2877	

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
---	-------	--------	--------------	--------	------------	---------	----------------	---------------

Endereço: Av. Manoel Emilio de Oliveira Souza
Centro - Santa Maria da Vitória - BA, 47640-000
Contato: (77) 99847-2011 (WhatsApp)
CNPJ: 04.967.561/0001-15

E-mail: atendimento@grupocrti.com.br
Site: www.grupocrti.com.br
Instagram e Facebook: crtigrupo



Tempo Fixo SICRO3 M1432 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais 5914655 0,1040000 t 31,8900 3,3166

Custo Total dos Tempos Fixos => 3,3166

F Banco Insurno Momento de Transporte Quantidade Unidade Distância Média de Transporte (DMT) Custo Horário

Momento de Transporte SICRO3 M1432 Tampão de ferro fundido para águas pluviais TD 600 - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW 0,1040000 tkm 5914449 5914464 5914479 0,000 0,000 0,000 0,000 R\$ 1,01 R\$ 0,81 R\$ 0,66

Custo total dos Momentos de Transportes => 0,0000

MO sem LS => 438,46 LS => 504,88 MO com LS => 943,34
Valor do BDI => 751,40 Valor com BDI => 3.852,53

3.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95665	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	161,51	161,51
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0580000	217,96	12,64
Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1220000	99,15	12,09
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	27,21	7,42

Endereço: Av. Manoel Emílio de Oliveira Souza Centro - Santa Maria da Vitória - BA, 47640-000
Contato: (77) 99847-2011 (WhatsApp)
CNPJ: 04.967.561/0001-15

E-mail: atendimento@grupocrt.com.br
Site: www.grupocrt.com.br
Instagram e Facebook: crtgrupo



Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5450000	22,30	12,15
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0010000	685,52	0,68
Insumo	00040334	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	Material	M	1,0300000	113,14	116,53
					MO sem LS =>	8,84	LS =>	10,19
					MO com LS =>			
					Valor do BDI =>	39,13	Valor com BDI =>	200,64

3.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	92210	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	189,19	189,19
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0740000	217,96	16,12
Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1550000	99,15	15,38
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	27,21	9,41
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6920000	22,30	15,43
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0020000	685,52	1,37
Insumo	00007745	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	Material	M	1,0300000	127,87	131,50

Endereço: Av. Manoel Emílio de Oliveira Souza
Centro - Santa Maria da Vitória - BA, 47640-000
Contato: (77) 99847-2011 (WhatsApp)
CNPJ: 04.967.561/0001-15

☒ **E-mail:** atendimento@grupocrt.com.br
☒ **Site:** www.grupocrt.com.br
☒ **Instagram e Facebook:** crtgrupo



MO sem LS => 11,28 LS => 12,98 MO com LS => 24,26
 Valor do BDI => 45,84 Valor com BDI => 235,03

3.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92211	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	227,35	227,35
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHIP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0880000	217,96	19,39
Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1880000	98,15	18,64
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4200000	27,21	11,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8380000	22,30	18,70
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0030000	685,52	2,05
Insumo	00007714	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 500 MM	Material	M	1,0300000	152,58	157,15
3.19			MO sem LS => 13,70 LS => 15,77 MO com LS => 29,47 Valor do BDI => 55,09 Valor com BDI => 282,44					

[Assinatura]

Endereço: Av. Manoel Emílio de Oliveira Souza
 Centro - Santa Maria da Vitória - BA, 47640-000
Contato: (77) 99847-2011 (WhatsApp)
CNPJ: 04.967.561/0001-15

E-mail: atendimento@grupocrt.com.br
Site: www.grupocrt.com.br
Instagram e Facebook: crtgrupo



Composição 92212 SINAPI

TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015

338,06

Composição Auxiliar 5631 SINAPI

ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014

22,88

Composição Auxiliar 5632 SINAPI

ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014

21,91

Composição Auxiliar 88246 SINAPI

ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

13,41

Composição Auxiliar 88316 SINAPI

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

21,98

Composição Auxiliar 88629 SINAPI

ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019

3,42

Insumo 00007725 SINAPI

TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE = 600 MM

254,48

MO sem LS => 16,18 LS => 18,63 MO com LS => 34,81
Valor do BDI => 81,91 Valor com BDI => 419,97

3.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92213	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 700 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	443,63	443,63

Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1200000	217,96	26,15
---------------------	------	--------	---	---	-----	-----------	--------	-------

Endereço: Av. Manoel Emílio de Oliveira Souza
Centro - Santa Maria da Vitória - BA, 47640-000
Contato: (77) 99847-2011 (WhatsApp)
CNPJ: 04.967.561/0001-15

E-mail: atendimento@grupocrt.com.br
Site: www.grupocrt.com.br
Instagram e Facebook: crtgrupo



Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2540000	99,15	25,18
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5870000	27,21	15,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1330000	22,30	25,26
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0070000	685,52	4,79
Insumo	00007742	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 700 MM	Material	M	1,0300000	338,73	346,83
					MO sem LS =>	21,48	MO com LS =>	40,14
					Valor do BDI =>	107,49	Valor com BDI =>	551,12

3.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92214	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	535,64	535,64
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1380000	217,96	29,64
Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2870000	99,15	28,45
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8400000	27,21	17,41
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2800000	22,30	28,54

Endereço: Av. Manoel Emílio de Oliveira Souza
Centro - Santa Maria da Vitória - BA, 47640-000
Contato: (77) 99847-2011 (WhatsApp)
CNPJ: 04.967.561/0001-15

E-mail: atendimento@grupocrt.com.br
Site: www.grupocrt.com.br
Instagram e Facebook: crtgrupo



Composição
Auxiliar

88629 SINAPI

ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA
MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

m²

0,0120000

685,52

8,22

Insumo

00007750 SINAPI

TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS,
CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO
NOMINAL DE 800 MM

Material

M

1,0300000

411,05

423,38

MO sem LS =>

21,31

LS =>

24,53

MO com LS
=>

45,84

Valor do BDI =>

129,79

Valor com BDI =>

665,43

3.22

Código Banco

92215 SINAPI

Descrição

TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS
PLUVIAIS, DIAMETRO DE 900 MM, JUNTA RÍGIDA,
INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE
INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.
AF_12/2015

Tipo

ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS
E PECAS

M

1,0000000

614,87

614,87

Composição
Auxiliar

5631 SINAPI

ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA
0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111
HP - CHP DIURNO. AF_06/2014

CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

CHP

0,1520000

217,96

33,12

Composição
Auxiliar

5632 SINAPI

ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA
0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111
HP - CHI DIURNO. AF_06/2014

CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

CHI

0,3200000

99,15

31,72

Composição
Auxiliar

88246 SINAPI

ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS
COMPLEMENTARES

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

H

0,7140000

27,21

19,42

Composição
Auxiliar

88318 SINAPI

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

H

1,4270000

22,30

31,82

Composição
Auxiliar

88629 SINAPI

ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA
MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

m²

0,0180000

685,52

12,33

Insumo

00007756 SINAPI

TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS,
CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO
NOMINAL DE 800 MM

Material

M

1,0300000

472,30

488,46

MO sem LS =>

24,02

LS =>

27,65

MO com LS
=>

51,67

Endereço: Av. Manoel Emílio de Oliveira Souza
Centro - Santa Maria da Vitória - BA, 47640-000

Contato: (77) 99847-2011 (WhatsApp)

CNPJ: 04.967.561/0001-15

E-mail: atendimento@grupocrt.com.br

Site: www.grupocrt.com.br

Instagram e Facebook: crtgrupo

		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		763,85	
3.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92216 SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	643,07	643,07
Composição Auxiliar	5631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1670000	217,98	36,39
Composição Auxiliar	5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,3520000	99,15	34,90
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7970000	27,21	21,41
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5740000	22,30	35,10
Composição Auxiliar	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0280000	685,52	19,19
Insumo	00007753 SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	Material	M	1,0300000	481,84	496,08
				MO sem LS =>	26,89	LS =>	57,86
				Valor do BDI =>		155,82	798,89

B

df

Endereço: Av. Manoel Emílio de Oliveira Souza
Centro - Santa Maria da Vitória - BA, 47640-000
Contato: (77) 99847-2011 (WhatsApp)
CNPJ: 04.967.561/0001-15

E-mail: atendimento@grupocrt.com.br
Site: www.grupocrt.com.br
Instagram e Facebook: crtgrupo



Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2090000	217,96	45,55
Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4405000	99,15	43,67
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9849000	27,21	26,79
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9689000	22,30	43,92
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0350000	685,52	23,99
Insumo	00007757	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1200 MM	Material	M	1,0300000	719,35	740,93
					MO sem LS =>	33,66	LS =>	72,42
					Valor do BDI =>	224,09	Valor com BDI =>	1.148,94

3.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101603	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERIAL. AF_08/2020	ESCO - ESCORAMENTO	m³	1,0000000	22,32	22,32
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0453000	217,96	9,87
Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0453000	99,15	4,49

Endereço: Av. Manoel Emilio de Oliveira Souza
Centro - Santa Maria da Vitória - BA, 47640-000
Contato: (77) 99847-2011 (WhatsApp)
CNPJ: 04.967.561/0001-15

E-mail: atendimento@grupocrt.com.br
Site: www.grupocrt.com.br
Instagram e Facebook: crtgrupo



Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3571000	22,30	7,96
				MO sem LS =>	3,70	LS =>	4,26	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,41		Valor com BDI =>	27,73
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73790/004	SINAPI	REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 10CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPIPEDO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	64,97	64,97
Composição Auxiliar	88626	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0200000	655,93	13,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3000000	22,30	28,99
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	31,07	12,42
Insuno	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,1000000	104,54	10,45
				MO sem LS =>	13,49	LS =>	15,54	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	15,74		Valor com BDI =>	80,71
4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	26.07.01	EMBASA	252 - RELIGACAO DO RAMAL	2607	UN	1,0000000	23,87	23,87
Composição Auxiliar	82.01.01	EMBASA	EQUIPE DE 1 ELEMENTO COM VEICULO - MOTO*	8201	hora	0,5000000	47,75	23,87
				MO sem LS =>	9,72	LS =>	11,19	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,78		Valor com BDI =>	29,65

Endereço: Av. Manoel Emílio de Oliveira Souza
 Centro - Santa Maria da Vitória - BA, 47640-000
Contato: (77) 99847-2011 (WhatsApp)
CNPJ: 04.967.561/0001-15

E-mail: atendimento@grupocrt.com.br
Site: www.grupocrt.com.br
Instagram e Facebook: crtgrupo



4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	25.20.16	EMBASA	492 - RELIGACAO DO COLETOR PREDIAL DE ESGOTO	2520	UN	1,0000000	502,40	502,40
Composição Auxiliar	81.01.64	EMBASA	(REVISADO) - EQUIPE DE 5 ELEMENTOS COM - CAMINHÃO IVECO 66-170 (M³)	8101	hora	2,0000000	251,20	502,40
			MO sem LS =>	145,93	LS =>	168,03	MO com LS =>	313,96
			Valor do BDI =>	121,73			Valor com BDI =>	624,13

5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	1,0000000	0,44	0,44
Composição Auxiliar	92145	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.8 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	81,36	0,08
Composição Auxiliar	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025000	21,46	0,05
Composição Auxiliar	88288	SINAPI	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025000	16,28	0,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0075000	22,30	0,16
Composição Auxiliar	88597	SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0020000	42,70	0,08
Insumo	00006204	SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 15" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,0028860	12,46	0,03
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,27
			Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,55

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

Endereço: Av. Manoel Emilio de Oliveira Souza
 Centro - Santa Maria da Vitória - BA, 47640-000
Contato: (77) 99847-2011 (WhatsApp)
CNPJ: 04.967.561/0001-15

E-mail: atendimento@grupocrt.com.br
Site: www.grupocrt.com.br
Instagram e Facebook: crtgrupo



Composição	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	1,38	1,38
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	314,20	0,31
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0020000	76,90	0,15
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0001000	306,08	0,03
Composição Auxiliar	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0030000	133,31	0,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	22,30	0,06
Composição Auxiliar	98463	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	235,11	0,23
Composição Auxiliar	98464	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0020000	107,00	0,21
				MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,18	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,33			Valor com BDI =>
								1,71

8

Endereço: Av. Manoel Emílio de Oliveira Souza
 Centro - Santa Maria da Vitória - BA, 47640-000
Contato: (77) 99847-2011 (WhatsApp)
CNPJ: 04.967.561/0001-15

E-mail: atendimento@grupocrti.com.br
Site: www.grupocrti.com.br
Instagram e Facebook: crtigrupo



5.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74205/001	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	2,25	2,25
Composição Auxiliar	5847	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M³ - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0079400	265,04	2,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0069000	22,30	0,15
				MO sem LS =>	0,15	LS =>	MO com LS =>	0,33
				Valor do BDI =>	0,55		Valor com BDI =>	2,80

5.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	1,75	1,75
Composição Auxiliar	89883	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0048000	344,76	1,58
Composição Auxiliar	89884	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0020000	86,70	0,17
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	MO com LS =>	0,16
				Valor do BDI =>	0,42		Valor com BDI =>	2,17

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

Endereço: Av. Manoel Emílio de Oliveira Souza
Centro - Santa Maria da Vitória - BA, 47640-000
Contato: (77) 99847-2011 (WhatsApp)
CNPJ: 04.967.561/0001-15

E-mail: atendimento@grupocrt.com.br
Site: www.grupocrt.com.br
Instagram e Facebook: crtgrupo



Handwritten signature

Composição	94266	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	51,85	51,85
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1420000	23,62	3,35
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2760000	31,27	8,63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5520000	22,30	12,30
Composição Auxiliar	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0020000	615,21	1,23
Composição Auxiliar	92960	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0240000	18,94	0,45
Composição Auxiliar	92961	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1180000	5,29	0,62
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	110,01	0,77
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0500000	490,00	24,50
					MO sem LS =>	7,46	LS =>	16,05
					Valor do BDI =>	12,56	Valor com BDI =>	64,41

5.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94282	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	73,91	73,91

Endereço: Av. Manoel Emílio de Oliveira Souza
Centro - Santa Maria da Vitória - BA, 47640-000
Contato: (77) 99847-2011 (WhatsApp)
CNPJ: 04.967.561/0001-15

E-mail: atendimento@grupocrti.com.br
Site: www.grupocrti.com.br
Instagram e Facebook: crtigrupo



Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7690000	31,27	24,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7690000	22,30	17,14
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0100000	110,01	1,10
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	3,41	0,68
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1250000	28,09	3,51
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0560000	490,00	27,44
					LS =>	14,85	MO com LS =>	27,74
					Valor do BDI =>	17,91	Valor com BDI =>	91,82

5.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94980	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	PISO - PISOS	m²	1,0000000	833,77	833,77
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6268000	30,89	50,25
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4149000	31,27	44,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0417000	22,30	67,82
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2315000	521,14	641,78

Endereço: Av. Manoel Emílio de Oliveira Souza
Centro - Santa Maria da Vitória - BA, 47640-000
Contato: (77) 99847-2011 (WhatsApp)
CNPJ: 04.967.561/0001-15

E-mail: atendimento@grupocrt.com.br
Site: www.grupocrt.com.br
Instagram e Facebook: crtgrupo



Handwritten signature

Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0213000	6,45	0,13
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,1250000	4,94	15,43
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5000000	3,41	8,52
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2994000	18,72	5,60
				MO sem LS =>	99,39	LS =>	213,83
				Valor do BDI =>	202,02	Valor com BDI =>	1.035,79

5.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	ART14	Próprio	RAMPA DE ACESSO (PNE) - (MEDINDO 5,10 X 1,50)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	579,18	579,18
Composição Auxiliar	9418	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,0625000	124,90	132,70
Composição Auxiliar	9490	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	PISO - PISOS	m²	0,5355000	833,77	446,48
				MO sem LS =>	66,52	LS =>	143,11	
				Valor do BDI =>	140,34	Valor com BDI =>	719,52	

5.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	9418	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,0000000	124,90	124,90

Handwritten signature

Endereço: Av. Manoel Emílio de Oliveira Souza
Centro - Santa Maria da Vitória - BA, 47640-000
Contato: (77) 99847-2011 (WhatsApp)
CNPJ: 04.967.561/0001-15

E-mail: atendimento@grupocrt.com.br
Site: www.grupocrt.com.br
Instagram e Facebook: crtgrupo



Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,2000000	3,73	4,47
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,5000000	3,59	1,79
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,5200000	3,50	1,82
Insumo	2684	ORSE	Argamassa Industrializada Votomassa AC-II, ou similar	Material	kg	4,0000000	1,52	6,08
Insumo	9758	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, dim 25x25 cm - para deficiente visual	Material	m²	1,0500000	79,82	83,81
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	21,94	10,97
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,2000000	13,30	15,96
					MO sem LS =>	12,52	LS =>	28,93
					Valor do BDI =>	30,26	Valor com BDI =>	155,16

5.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	1,0000000	1,65	1,65

Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0056000	263,45	1,47
---------------------	-------	--------	---	---	-----	-----------	--------	------

8

Endereço: Av. Manoel Emílio de Oliveira Souza
Centro - Santa Maria da Vitória - BA, 47640-000
Contato: (77) 99847-2011 (WhatsApp)
CNPJ: 04.967.561/0001-15

E-mail: atendimento@grupocrt.com.br
Site: www.grupocrt.com.br
Instagram e Facebook: crtgrupo



Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0024000	76,02	0,18
				MO sem LS =>	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI =>	0,40	Valor com BDI =>		2,05

5.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_06/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	92,12	92,12
Composição Auxiliar	5684	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0031000	175,42	0,54
Composição Auxiliar	5685	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1309000	80,21	10,49
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	31,07	12,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	22,30	8,98
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0204000	630,99	12,87
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1140000	111,44	12,70

Assinatura

Endereço: Av. Manoel Emílio de Oliveira Souza
 Centro - Santa Maria da Vitória - BA, 47640-000
Contato: (77) 99847-2011 (WhatsApp)
CNPJ: 04.967.561/00001-15

E-mail: atendimento@grupocrt.com.br
Site: www.grupocrt.com.br
Instagram e Facebook: crtgrupo



Insumo 00004385 SINAPI

PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)

Material

MIL

0,0330000

1,032,57

34,07

MO sem LS => 9,70 LS => 11,17 MO com LS => 20,87
Valor do BDI => 22,32 Valor com BDI => 114,44

5.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73916/002 SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	108,72	108,72
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	22,30	8,92
Insumo	00011850 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,20	0,80
Insumo	00013521 SINAPI	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20" CM	Material	UN	1,0000000	98,00	98,00
				MO sem LS => 2,53 LS => 2,91 MO com LS => 5,44			
				Valor do BDI => 26,34 Valor com BDI => 135,06			

5.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ART10 Próprio	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	444,34	444,34
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	22,30	3,34
Composição Auxiliar	94975 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	510,39	5,10
Insumo	00021013 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40" KG/M (NBR 5580)	Material	M	3,0000000	76,00	228,00

Endereço: Av. Manoel Emilio de Oliveira Souza
Centro - Santa Maria da Vitória - BA, 47640-000
Contato: (77) 99847-2011 (WhatsApp)
CNPJ: 04.967.561/0001-15

E-mail: atendimento@grupocrt.com.br
Site: www.grupocrt.com.br
Instagram e Facebook: crtgrupo



Insumo	00034723	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	Material	m²	0,3000000	693,00	207,90
				MO sem LS =>	1,34	LS =>	1,54	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	107,66		Valor com BDI =>	552,00

5.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6191	ORSE	Limpeza de ruas (variação e remoção de entulhos)	Conversão InfoWOrc	m²	1,0000000	0,47	0,47
Composição Auxiliar	5073	ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5/m³	Transportes	tkm	0,0626000	0,28	0,01
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0278000	3,73	0,10
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0278000	13,30	0,36
				MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,19	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,11		Valor com BDI =>	0,58

Composições Auxiliares				Utilização				Custo Horário	
Tipo				Quantidade	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³(exclusa) e descarga livre	t	1,0000000	1,61			1,61
A									

Endereço: Av. Manoel Emílio de Oliveira Souza
 Centro - Santa Maria da Vitória - BA, 47640-000
Contato: (77) 99847-2011 (WhatsApp)
CNPJ: 04.967.561/0001-15

E-mail: atendimento@grupocrt.com.br
Site: www.grupocrt.com.br
Instagram e Facebook: crtgrupo



Insuno	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	3,0000000	0,86	0,14	269,4583	94,9241	735,0705
Custo Horário de Equipamentos =>									
735,0705									
Custo Horário de Execução =>									
735,0705									
Fator de Influência da Chuva - FIC =>									
0,0000									
Custo do FIC =>									
0,0000									
Produção de Equipe =>									
457,1600									
Custo Unitário de Execução =>									
1,6079									
MO sem LS =>									
0,00									
LS =>									
0,00									
MO com LS =>									
0,00									
Valor com BDI =>									
2,00									

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO, AF_12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	45,75	45,75
Composição Auxiliar	87527	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1121000	49,85	5,58

Endereço: Av. Manoel Emílio de Oliveira Souza
Centro - Santa Maria da Vitória - BA, 47640-000
Contato: (77) 99847-2011 (WhatsApp)
CNPJ: 04.967.561/0000-15

E-mail: atendimento@grupocrt.com.br
Site: www.grupocrt.com.br
Instagram e Facebook: crtgrupo

Composição Auxiliar	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7339000	45,52	33,40
Composição Auxiliar	87531	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1540000	43,98	6,77
				MO sem LS =>	8,52	LS =>	9,82	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	11,09		Valor com BDI =>	56,84

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89171	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	54,01	54,01
Composição Auxiliar	87246	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	0,0548000	66,13	3,62
Composição Auxiliar	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	0,3385000	58,54	19,69
Composição Auxiliar	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	0,6087000	50,45	30,70
				MO sem LS =>	4,46	LS =>	5,13	MO com LS =>
								9,59

Endereço: Av. Manoel Emílio de Oliveira Souza
Centro - Santa Maria da Vitória - BA, 47640-000
Contato: (77) 99847-2011 (WhatsApp)
CNPJ: 04.967.561/0001-15

E-mail: atendimento@grupocrti.com.br
Site: www.grupocrti.com.br
Instagram e Facebook: crtigrupo



				Valor do BDI =>	13,09	Valor com BDI =>	67,10	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72.01.01	EMBASA	(REVISADA) EQUIPE DE 1 ELEMENTO (PEDREIRO / ENCANADOR / ARTIFICE) COM VEICULO - MOTO	7201	MES	1,0000000	7.347,18	7.347,18
Insumo	B570002061	EMBASA	PEDREIRO / ENCANADOR / ARTIFICE	Mão de Obra	MES	1,0500000	4.767,79	5.006,17
Insumo	B570005324	EMBASA	PE - PEDREIRO / ENCANADOR / ARTIFICE (M)	Mão de Obra	MES	1,0000000	1.430,33	1.430,33
Insumo	F030000265	EMBASA	LOCAÇÃO DE MOTOCICLETA	Material	DIA	30,0000000	17,20	516,00
Insumo	F030000307	EMBASA	GASOLINA	Material	L	66,0000000	5,98	394,68
				MO sem LS =>	2.991,63	MO com LS =>	6.436,50	
				Valor do BDI =>	1.780,22	Valor com BDI =>	9.127,40	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	71.01.64	EMBASA (REVISADA) EQUIPE DE 5 ELEMENTOS (1 MOTORISTA; 2 SERVENTES; 2 PEDREIRO / ENCANADOR / ARTIFICE) COM CAMINHÃO IVECO 65-170	7101	MES	1,0000000	33.493,34	33.493,34
Composição Auxiliar	30.90.15	EMBASA SMARTPHONE COM CONFIG MIN: ANDROID 8, MEM RAM 4 GB, PROC OCTA-CORE 2 GHZ, REDE 4G, MEMÓRIA INTERNA 64 GB, WIFI B/G/N/AC, TELA 5", CAMERA 12 MP, BATERIA DE 3000 mA, BT 4.0, AGPS	3090	MES	1,0000000	146,77	146,77
Insumo	B570001034	EMBASA MOTORISTA	Mão de Obra	MES	1,0000000	5.263,09	5.263,09
Insumo	B570002061	EMBASA PEDREIRO / ENCANADOR / ARTIFICE	Mão de Obra	MES	2,0000000	4.767,79	9.535,58
Insumo	B570002068	EMBASA SERVENTE	Mão de Obra	MES	2,0000000	3.066,25	6.132,50

Endereço: Av. Manoel Emílio de Oliveira Souza
Centro - Santa Maria da Vitória - BA, 47640-000
Contato: (77) 99847-2011 (WhatsApp)
CNPJ: 04.967.561/0001-15

E-mail: atendimento@grupocrt.com.br
Site: www.grupocrt.com.br
Instagram e Facebook: crtgrupo





Insumo	D340000028	EMBASA	OLEO DIESEL	Material	L	400,00000000	6,11	2.444,00
Insumo	F0300000258	EMBASA	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO IVECO DAILY 65-170 CABINE SIMPLES DE 6,5 T OU SIMILAR	Material	DIA	30,00000000	332,38	9.971,40
			MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	11.202,53	MO com LS =>	20.931,17
			Valor do BDI =>	Valor do BDI =>		8.115,44	Valor com BDI =>	41.608,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	81.01.64	EMBASA	(REVISADO) - EQUIPE DE 5 ELEMENTOS COM - CAMINHÃO IVECO 65-170 (M)*	8101	hora	1,00000000	251,20	251,20
Composição Auxiliar	71.01.64	EMBASA	(REVISADA) EQUIPE DE 5 ELEMENTOS (1 MOTORISTA; 2 SERVENTES; 2 PEDREIRO / ENCANADOR / ARTIFICE) COM CAMINHÃO IVECO 65-170	7101	MES	0,0075000	33.493,34	251,20
			MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	84,02	MO com LS =>	156,98
			Valor do BDI =>	Valor do BDI =>		60,87	Valor com BDI =>	312,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	6,72	6,72
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	22,38	2,11
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	30,50	2,87
Insumo	00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	1,00000000	0,80	0,80
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,00590000	63,78	0,37

Endereço: Av. Manoel Emílio de Oliveira Souza
Centro - Santa Maria da Vitória - BA, 47640-000
Contato: (77) 99847-2011 (WhatsApp)
CNPJ: 04.967.561/0001-15

E-mail: atendimento@grupocrti.com.br
Site: www.grupocrti.com.br
Instagram e Facebook: crtigrupo



Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	72,26	0,50
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	2,24	0,07
				MO sem LS =>	1,60	LS =>	1,85	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,63			Valor com BDI =>
								8,35

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,97	22,97
	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,99	13,99
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	4,56	4,56
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,24	1,24
				MO sem LS =>	6,59	LS =>	7,58	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,57			Valor com BDI =>
								14,17
								28,54

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

Endereço: Av. Manoel Emílio de Oliveira Souza
Centro - Santa Maria da Vitória - BA, 47640-000
Contato: (77) 99847-2011 (WhatsApp)
CNPJ: 04.967.561/1000-1-15

E-mail: atendimento@grupocrt.com.br
Site: www.grupocrt.com.br
Instagram e Facebook: crtgrupo



Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	22,88	22,88
Composição Auxiliar	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,23	0,23
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	13,99	13,99
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	4,56	4,56
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00000000	0,80	0,80
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,04	0,04
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,49	0,49
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	1,43	1,43
					MO sem LS =>	6,61	LS =>	7,61
					Valor do BDI =>	5,54	MO com LS =>	14,22
							Valor com BDI =>	28,42

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	23,62	23,62
Composição Auxiliar	85313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,19	0,19
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	1,00000000	14,75	14,75
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	4,56	4,56

[Assinatura]

Endereço: Av. Manoel Emílio de Oliveira Souza
Centro - Santa Maria da Vitória - BA, 47640-000
Contato: (77) 99847-2011 (WhatsApp)
CNPJ: 04.967.561/0001-15

E-mail: atendimento@grupocrt.com.br
Site: www.grupocrt.com.br
Instagram e Facebook: crtgrupo



Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,33	1,33
					MO sem LS =>	6,94	LS =>	8,00
					Valor do BDI =>	5,72	Valor com BDI =>	14,94
								29,34

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	893,15	893,15
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOCOMASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACAO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,1300000	718,73	93,43
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,2630000	31,27	320,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,1320000	22,30	114,44
Insumo	00034566	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	Material	UN	122,2700000	2,98	364,36
					MO sem LS =>	148,19	LS =>	170,65
					Valor do BDI =>	216,41	Valor com BDI =>	318,84
								1,109,56

8

Endereço: Av. Manoel Emílio de Oliveira Souza
Centro - Santa Maria da Vitória - BA, 47640-000
Contato: (77) 99847-2011 (WhatsApp)
CNPJ: 04.967.561/0001-15

E-mail: atendimento@grupocrt.com.br
Site: www.grupocrt.com.br
Instagram e Facebook: crtgrupo



	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	94,68	94,68
Composição Auxiliar	87282	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0081000	718,73	6,54
Composição Auxiliar	86308	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6100000	31,27	50,34
Composição Auxiliar	86316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8050000	22,30	17,85
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	28,3100000	0,66	18,68
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	Material	M	0,4200000	2,06	0,86
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	63,01	0,31
					MO sem LS =>	22,50	LS =>	48,41
					Valor do BDI =>	22,94	Valor com BDI =>	117,62

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87393	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	6.038,21	6.038,21

Endereço: Av. Manoel Emílio de Oliveira Souza
Centro - Santa Maria da Vitória - BA, 47640-000
Contato: (77) 99847-2011 (WhatsApp)
CNPJ: 04.967.561/00001-15

E-mail: atendimento@grupocrt.com.br
Site: www.grupocrt.com.br
Instagram e Facebook: crtgrupo

Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,7200000	38,98	183,98
Composição Auxiliar	88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1000000	5,52	6,07
Composição Auxiliar	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,6200000	0,88	3,54
Insumo	00037552	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	Material	KG	1.981,2300000	2,95	5.844,62
					MO sem LS =>	88,82	LS =>	148,08
					Valor do BDI =>	1.463,06	Valor com BDI =>	7.501,27

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88626	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	655,93	655,93
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,8800000	38,98	151,24
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,9000000	2,17	1,95
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,9800000	0,37	1,10
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1300000	110,01	124,31

Endereço: Av. Manoel Emílio de Oliveira Souza
Centro - Santa Maria da Vitória - BA, 47640-000
Contato: (77) 99847-2011 (WhatsApp)
CNPJ: 04.967.561/0001-15

E-mail: atendimento@grupocrt.com.br
Site: www.grupocrt.com.br
Instagram e Facebook: crtgrupo



Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	75,4700000	1,49	112,45
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	339,6000000	0,78	264,88
				MO sem LS =>	56,57	LS =>	65,14	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	158,93	Valor com BDI =>		814,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87367	SINAPI	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	755,73	755,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2300000	22,30	250,42
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	110,01	127,61
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	1,49	173,43
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8900000	0,78	204,27
				MO sem LS =>	71,09	LS =>	81,86	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	183,11	Valor com BDI =>		938,84

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	778,08	778,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,1000000	22,30	247,53

Endereço: Av. Manoel Emílio de Oliveira Souza
 Centro - Santa Maria da Vitória - BA, 47640-000
Contato: (77) 99847-2011 (WhatsApp)
CNPJ: 04.967.561/0001-15

E-mail: atendimento@grupocrti.com.br
Site: www.grupocrti.com.br
Instagram e Facebook: crtigrupo



Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1400000	110,01	125,41
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	171,1300000	1,49	254,98
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	192,5200000	0,78	150,16
				MO sem LS =>	70,27	LS =>	80,91	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	188,53	Valor com BDI =>		

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

	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	718,73	718,73
--	-------	--------	--	--------------------------	----	-----------	--------	--------

Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	38,88	175,41
---------------------	-------	--------	---	--------------------------	---	-----------	-------	--------

Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHIP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHIP	1,0500000	2,17	2,27
---------------------	-------	--------	---	---	------	-----------	------	------

Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4500000	0,37	1,27
---------------------	-------	--------	--	---	-----	-----------	------	------

Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1800000	110,01	127,81
--------	----------	--------	--	----------	----	-----------	--------	--------

Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	1,49	259,40
--------	----------	--------	------------------------------------	----------	----	-------------	------	--------

Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8600000	0,78	152,77
--------	----------	--------	------------------------------------	----------	----	-------------	------	--------

Endereço: Av. Manoel Emílio de Oliveira Souza
Centro - Santa Maria da Vitória - BA. 47640-000
Contato: (77) 99847-2011 (WhatsApp)
CNPJ: 04.967.561/00001-15

E-mail: atendimento@grupocrt.com.br
Site: www.grupocrt.com.br
Instagram e Facebook: crtgrupo



MO sem LS =>	65,61	LS =>	75,55	MO com LS =>	141,16
Valor do BDI =>	174,15			Valor com BDI =>	892,88

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100475	SINAPI	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	777,44	777,44
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7500000	38,98	146,17
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHIP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8700000	2,17	1,88
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,8800000	0,37	1,08
Insumo	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETO	Material	L	19,4400000	6,71	130,44
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	110,01	118,81
Insumo	00001378	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	486,0000000	0,78	379,08
			MO sem LS =>		LS =>	62,96	MO com LS =>	117,63
			Valor do BDI =>			188,37	Valor com BDI =>	965,81

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

[Assinatura]

Endereço: Av. Manoel Emílio de Oliveira Souza
Centro - Santa Maria da Vitória - BA, 47640-000
Contato: (77) 99847-2011 (WhatsApp)
CNPJ: 04.967.561/0001-15

E-mail: atendimento@grupocrt.com.br
Site: www.grupocrt.com.br
Instagram e Facebook: crtgrupo



Composição	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	762,89	762,89
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,4200000	38,98	172,29
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0300000	2,17	2,23
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,3900000	0,37	1,25
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2700000	110,01	139,71
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	573,6100000	0,78	447,41
					MO sem LS =>	74,21	MO com LS =>	138,65
					Valor do BDI =>	184,85	Valor com BDI =>	947,74

[Assinatura]

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	685,52
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	191,11
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	117,71
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	376,70

Endereço: Av. Manoel Emílio de Oliveira Souza
Centro - Santa Maria da Vitória - BA, 47640-000
Contato: (77) 99847-2011 (WhatsApp)
CNPJ: 04.967.561/0001-15

E-mail: atendimento@grupocrt.com.br
Site: www.grupocrt.com.br
Instagram e Facebook: crtgrupo



dy

MO sem LS => 54,25 LS => 62,47 MO com LS => 116,72
Valor do BDI => 166,10 Valor com BDI => 851,62

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	630,99	630,99
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4200000	38,98	133,31
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHIP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8000000	2,17	1,73
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,8200000	0,37	0,96
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	110,01	117,71
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	483,7000000	0,78	377,28
						MO sem LS => 49,86 LS => 57,42 MO com LS => 107,28		
						Valor do BDI => 152,89 Valor com BDI => 783,88		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	586,11	586,11

8

Endereço: Av. Manoel Emílio de Oliveira Souza
Centro - Santa Maria da Vitória - BA, 47640-000
Contato: (77) 99847-2011 (WhatsApp)
CNPJ: 04.967.561/0001-15

E-mail: atendimento@grupocrt.com.br
Site: www.grupocrt.com.br
Instagram e Facebook: crtgrupo



Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6400000	38,98	180,86
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0800000	2,17	2,34
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,5600000	0,37	1,31
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0200000	111,44	113,66
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	343,5200000	0,78	267,94
					MO sem LS =>	77,90	MO com LS =>	145,55
					Valor do BDI =>	137,17	Valor com BDI =>	703,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	615,21	615,21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,2900000	22,30	184,86
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1500000	110,01	128,51
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	389,5400000	0,78	303,84
					LS =>	60,42	MO com LS =>	112,90
					Valor do BDI =>	149,07	Valor com BDI =>	764,28

Endereço: Av. Manoel Emílio de Oliveira Souza
Centro - Santa Maria da Vitória - BA, 47640-000
Contato: (77) 99847-2011 (WhatsApp)
CNPJ: 04.967.561/0001-15

E-mail: atendimento@grupocrt.com.br
Site: www.grupocrt.com.br
Instagram e Facebook: crtgrupo



Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,03	31,03
Composição Auxiliar	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,94	21,94
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	4,56	4,56
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043485	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,24	1,24
				MO sem LS =>	10,33	LS =>	11,90	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	7,52			Valor com BDI =>
								38,55

[Assinatura]

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,99	15,99
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0172000	22,97	0,39
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1055000	31,03	3,27

[Assinatura]

Endereço: Av. Manoel Emílio de Oliveira Souza
Centro - Santa Maria da Vitória - BA, 47640-000
Contato: (77) 99847-2011 (WhatsApp)
CNPJ: 04.967.561/0001-15

E-mail: atendimento@grupocrt.com.br
Site: www.grupocrt.com.br
Instagram e Facebook: crtgrupo



Composição Auxiliar	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_08/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,12	11,12
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,8160000	0,22	0,61
Insumo	00043132	SINAPI	ARAMÉ RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	24,33	0,60
					MO sem LS =>	2,26	LS =>	4,86
					Valor do BDI =>	3,87	Valor com BDI =>	19,88

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,21	27,21
Composição Auxiliar	95315	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	4,56	4,56
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00040331	SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS	Mão de Obra	H	1,0000000	19,28	19,28
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,86	0,86
					MO sem LS =>	9,11	LS =>	19,60
					Valor do BDI =>	3,87	Valor com BDI =>	19,88

Endereço: Av. Manoel Emílio de Oliveira Souza
Centro - Santa Maria da Vitória - BA, 47640-000
Contato: (77) 99847-2011 (WhatsApp)
CNPJ: 04.967.561/0001-15

E-mail: atendimento@grupocrt.com.br
Site: www.grupocrt.com.br
Instagram e Facebook: crtgrupo



Valor do BDI =>				Valor com BDI =>			
6,59				33,80			
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	23,38
Total							23,38
Composição Auxiliar	85316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,60
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	13,99
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	4,56
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00000000	0,80
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,04
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,85
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	1,20
MO sem LS =>				LS =>		7,81	MO com LS =>
Valor do BDI =>				Valor com BDI =>			
5,66				29,04			

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	22,38	22,38
Composição Auxiliar	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,28	0,28

Endereço: Av. Manoel Emílio de Oliveira Souza
Centro - Santa Maria da Vitória - BA, 47640-000
Contato: (77) 99847-2011 (WhatsApp)
CNPJ: 04.967.561/0001-15

E-mail: atendimento@grupocrt.com.br
Site: www.grupocrt.com.br
Instagram e Facebook: crtgrupo

Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,99	13,99
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	4,56	4,56
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00043465	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,06	1,06
				MO sem LS =>	6,63	LS =>	7,64	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,42	Valor com BDI =>		14,27
								27,80

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,46	21,46
Composição Auxiliar	95322	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00000244	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	1,0000000	19,12	19,12
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,07	0,07

Endereço: Av. Manoel Emilio de Oliveira Souza
Centro - Santa Maria da Vitória - BA, 47640-000
Contato: (77) 99847-2011 (WhatsApp)
CNPJ: 04.967.561/0001-15

E-mail: atendimento@grupocrt.com.br
Site: www.grupocrt.com.br
Instagram e Facebook: crtgrupo



Insumo	00043493	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,71	0,71
			MO sem LS =>	8,97	LS =>	10,33	MO com LS =>	19,30
			Valor do BDI =>	5,20			Valor com BDI =>	26,66

Handwritten signature

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,11	31,11
Composição Auxiliar	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,94	21,94
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	4,56	4,56
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,24	1,24
			MO sem LS =>	10,37	LS =>	11,94	MO com LS =>	22,31
			Valor do BDI =>	7,54			Valor com BDI =>	38,65

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

8

Endereço: Av. Manoel Emílio de Oliveira Souza
Centro - Santa Maria da Vitória - BA, 47640-000
Contato: (77) 99847-2011 (WhatsApp)
CNPJ: 04.967.561/0001-15

E-mail: atendimento@grupocrt.com.br
Site: www.grupocrt.com.br
Instagram e Facebook: crtgrupo



Composição 2009619 SICRO3 Avenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm - areia comercial

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9821	SICRO3	Padreiro	1,00000000	30,4103	30,4103
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,00000000	21,6083	21,6083

Custo Horário da Mão de Obra => 52,0186

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000

Custo Horário de Execução => 52,0186

Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 1,0000

Custo Unitário de Execução => 52,0186

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M0156	Bloco de concreto de 19 x 19 x 39 cm	13,00000000	un	4,1833	54,3829

Custo Total do Material => 54,3829

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	1109897	Argamassa de cimento, cal hidratada e areia 1:0,5:8 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,01500000	m²	370,7200	5,5608

Custo Total das Atividades => 5,5608

Endereço: Av. Manoel Emílio de Oliveira Souza
Centro - Santa Maria da Vitória - BA, 47640-000
Contato: (77) 99847-2011 (WhatsApp)
CNPJ: 04.967.561/00001-15

E-mail: atendimento@grupocrt.com.br
Site: www.grupocrt.com.br
Instagram e Facebook: crtgrupo

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M0156	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,2106000	t	31,8900	6,7160
Custo Total dos Tempos Fixos =>								6,7160
F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário	
Momento de Transporte	SICRO3	M0156	Bloco de concreto de 19 x 19 x 39 cm - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,2106000	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,01	5914479 0,000 R\$ 0,66	0,0000
	Custo total dos Momentos de Transportes =>							0,0000
	MO sem LS =>				25,61	LS =>	29,49	MO com LS =>
Valor do BDI =>				28,76			Valor com BDI =>	147,44

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	1109669	SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial		m³	1,0000000	539,31	539,31
A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização	Operativa	Improdutiva	Custo Operacional	Custo Horário
Insumo	E9519	SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00	0,00	52,9925	33,9029	52,9925
Insumo	E9071	SICRO3	Transportador manual carinho de mão com capacidade de 80 l	0,95	0,05	0,7621	0,5181	2,2497
Insumo	E9064	SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	0,38	0,62	1,6016	1,0888	3,8510

[Assinatura]

Endereço: Av. Manoel Emílio de Oliveira Souza
Centro - Santa Maria da Vitória - BA, 47640-000
Contato: (77) 99847-2011 (WhatsApp)
CNPJ: 04.967.561/0001-15

E-mail: atendimento@grupocrt.com.br
Site: www.grupocrt.com.br
Instagram e Facebook: crtgrupo



Custo Horário de Equipamentos => 59,0932

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	1,0000000	30,4103	30,4103
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	8,0000000	21,6083	172,8664

Custo Horário da Mão de Obra => 203,2767

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000

Custo Horário de Execução => 262,3699

Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 4,2203

Custo Unitário de Execução => 62,1680

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
---	-------	--------	----------	------------	---------	----------------	---------------

Insumo	SICRO3	M0082	Areia média lavada	1,0043500	m³	148,2049	148,8496
--------	--------	-------	--------------------	-----------	----	----------	----------

Insumo	SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32	458,0118700	kg	0,6796	311,2649
--------	--------	-------	-----------------------------	-------------	----	--------	----------

Custo Total do Material => 460,1145

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
---	-------	--------	--------------	--------	------------	---------	----------------	---------------

Tempo Fixo	SICRO3	M0082	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³(exclusa) e descarga livre	5914647	1,5065300	t	1,6100	2,4255
------------	--------	-------	---	---------	-----------	---	--------	--------

[Assinatura]

Endereço: Av. Manoel Emilio de Oliveira Souza
Centro - Santa Maria da Vitória - BA, 47640-000
Contato: (77) 99847-2011 (WhatsApp)
CNPJ: 04.967.561/0001-15

E-mail: atendimento@grupocrt.com.br
Site: www.grupocrt.com.br
Instagram e Facebook: crtgrupo



bf

Tempo Fixo	SICRO3 M0424	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,4580100	t		31,8900	14,8059
Custo Total dos Tempos Fixos =>								
								17,0314
F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)	LN	RP	P
Momento de Transporte	SICRO3 M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,5065300	tkm	5914359 0,000 R\$ 1,10	5914374 0,000 R\$ 0,88	5914389 0,000 R\$ 0,72	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3 M0424	Cimento Portland CP II - 32 - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,4580100	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,01	5914484 0,000 R\$ 0,81	5914479 0,000 R\$ 0,66	0,0000
Custo total dos Momentos de Transportes =>								
			MO sem LS =>	24,72	LS =>	28,46	MO com LS =>	53,18
			Valor do BDI =>	130,67			Valor com BDI =>	669,98

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	1109697 SICRO3	Argamassa de cimento, cal hidratada e areia 1:0.5:8 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial		m³	1,0000000	370,72	370,72
A	Código Banco	Equipamentos					
Insumo	E9519 SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW					
			Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
			Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
			1,0000000	1,00 0,00	52,9925	33,9029	52,9925

Endereço: Av. Manoel Emílio de Oliveira Souza
 Centro - Santa Maria da Vitória - BA, 47640-000
Contato: (77) 99847-2011 (WhatsApp)
CNPJ: 04.967.561/0001-15

E-mail: atendimento@grupocrt.com.br
Site: www.grupocrt.com.br
Instagram e Facebook: crtgrupo



ad

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M0082	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³(exclusa) e descarga livre	5914647	1,5590900	t	1,6100	2,5101
Tempo Fixo	SICRO3	M0345	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0313400	t	31,8900	0,9994
Tempo Fixo	SICRO3	M0424	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,1754900	t	31,8900	5,5964
F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Total dos Tempos Fixos =>	Custo Horário
Momento de Transporte	SICRO3	M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,5590900	tkm	LN 5914359 0,000 R\$ 1,10 RP 5914374 0,000 R\$ 0,88 P 5914389 0,000 R\$ 0,72		0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M0345	Cal hidratada - seco - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0313400	tkm	LN 5914449 0,000 R\$ 1,01 RP 5914464 0,000 R\$ 0,81 P 5914479 0,000 R\$ 0,86		0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,1754900	tkm	LN 5914449 0,000 R\$ 1,01 RP 5914464 0,000 R\$ 0,81 P 5914479 0,000 R\$ 0,86		0,0000
Custo total dos Momentos de Transportes =>				MO sem LS =>	24,15	LS =>	27,81	MO com LS =>
								51,96

Endereço: Av. Manoel Emílio de Oliveira Souza
Centro - Santa Maria da Vitória - BA, 47640-000
Contato: (77) 99847-2011 (WhatsApp)
CNPJ: 04.967.561/0001-15

E-mail: atendimento@grupocrti.com.br
Site: www.grupocrti.com.br
Instagram e Facebook: crtigrupo





✉ **E-mail:** atendimento@grupocrt.com.br
 🌐 **Site:** www.grupocrt.com.br
 📱 **Instagram e Facebook:** crtgrupo



C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M0083	Argamassa pré-dosada para grauteamento	2.073,7500000	kg	1,8551	3.847,0136

Custo Total do Material => 3.847,0136

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M0083	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	2,0737500	t	31,8900	66,1319

Custo Total dos Tempos Fixos => 66,1319

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário
---	-------	--------	-----------------------	------------	---------	-------------------------------------	---------------

Momento de Transporte	SICRO3	M0083	Argamassa pré-dosada para grauteamento - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	2,0737500	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,01	5914484 0,000 R\$ 0,81	5914479 0,000 R\$ 0,66	0,0000
-----------------------	--------	-------	--	-----------	-----	------------------------------	------------------------------	------------------------------	--------

Custo total dos Momentos de Transportes => 0,0000

MO sem LS =>	39,14	LS =>	45,07	MO com LS =>	84,21
Valor do BDI =>	970,94			Valor com BDI =>	4.978,14

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação		kg	1,0000000	12,02	12,02
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário		
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	0,09000000	22,4454	2,0201		



 **Endereço:** Av. Manoel Emílio de Oliveira Souza
Centro - Santa Maria da Vitória - BA, 47640-000
 **Contato:** (77) 99847-2011 (WhatsApp)
 **CNPJ:** 04.967.561/0001-15

 **E-mail:** atendimento@grupocrt.com.br
 **Site:** www.grupocrt.com.br
 **Instagram e Facebook:** crtgrupo



Insumo P9805 SICRO3 Armador

0,09000000

30,4635

2,7417

Custo Horário da Mão de Obra =>

4,7618

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>

0,0000

Custo Horário de Execução =>

4,7618

Fator de Influência da Chuva - FIC =>

0,0000

Custo do FIC =>

0,0000

Produção de Equipe =>

1,0000

Custo Unitário de Execução =>

4,7618

Quantidade Unidade Preço Unitário Custo Horário

1,1000000 kg 6,3930 7,0323

0,0150000 kg 12,5150 0,1877

Custo Total do Material =>

7,2200

E Banco Insumo Tempos Fixos Preço Unitário Custo Horário

Tempo Fixo SICRO3 M0004 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carrocária de 15 t - carga e descarga manuais 5914655 0,0011000 t 31,8900 0,0351

Tempo Fixo SICRO3 M0075 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carrocária de 15 t - carga e descarga manuais 5914655 0,0000200 t 31,8900 0,0006

F Banco Insumo Momento de Transporte Quantidade Unidade Distância Média de Transporte (DMT) Custo Horário

Custo Total dos Tempos Fixos =>

0,0357

 **Endereço:** Av. Manoel Emílio de Oliveira Souza
Centro - Santa Maria da Vitória - BA, 47640-000
 **Contato:** (77) 99847-2011 (WhatsApp)
 **CNPJ:** 04.967.561/0000-15

 **E-mail:** atendimento@grupocrt.com.br
 **Site:** www.grupocrt.com.br
 **Instagram e Facebook:** crtgrupo



Momento de Transporte	SICRO3	M0004	Aço CA 50 - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	tkm	LN	RP	P
			0,0011000		5914449 0,000 R\$ 1,01	5914464 0,000 R\$ 0,81	5914479 0,000 R\$ 0,66
Momento de Transporte	SICRO3	M0075	Arame recozido 18 BWG - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,01	5914464 0,000 R\$ 0,81	5914479 0,000 R\$ 0,66
Custo total dos Momentos de Transportes =>							
			MO sem LS =>	2,22	LS =>	2,55	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	2,91			Valor com BDI =>
							4,77
							14,93

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	0407820	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação		kg	1,0000000	13,02	13,02
B	Código	Banco	Mão de Obra				Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante				22,4454	1,7956
Insumo	P9805	SICRO3	Armador				30,4635	2,4371
							Custo Horário da Mão de Obra =>	4,2327
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
							Custo Horário de Execução =>	4,2327
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
							Custo do FIC =>	0,0000

Endereço: Av. Manoel Emílio de Oliveira Souza
Centro - Santa Maria da Vitória - BA, 47640-000
Contato: (77) 99847-2011 (WhatsApp)
CNPJ: 04.967.561/0001-15

E-mail: atendimento@grupocrt.com.br
Site: www.grupocrt.com.br
Instagram e Facebook: crtgrupo



Produção de Equipe => 1,0000

Custo Unitário de Execução => 4,2327

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M0014	Aço CA 60	1,1000000	kg	7,7826	8,5609
Insumo	SICRO3	M0075	Arame recozido 18 BWG	0,0150000	kg	12,5150	0,1877

Custo Total do Material => 8,7486

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M0014	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0011000	t	31,8900	0,0351

Tempo Fixo	SICRO3	M0075	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0000200	t	31,8900	0,0006
------------	--------	-------	---	---------	-----------	---	---------	--------

Custo Total dos Tempos Fixos => 0,0357

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário
Momento de Transporte	SICRO3	M0014	Aço CA 60 - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0011000	tkm	LN 5914449 0,000 R\$ 1,01 RP 5914464 0,000 R\$ 0,81 P 5914479 0,000 R\$ 0,66	0,0000

Momento de Transporte	SICRO3	M0075	Arame recozido 18 BWG - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0000200	tkm	LN 5914449 0,000 R\$ 1,01 RP 5914464 0,000 R\$ 0,81 P 5914479 0,000 R\$ 0,66	0,0000
-----------------------	--------	-------	---	-----------	-----	---	--------

Endereço: Av. Manoel Emílio de Oliveira Souza
Centro - Santa Maria da Vitória - BA, 47640-000
Contato: (77) 99847-2011 (WhatsApp)
CNPJ: 04.967.561/00001-15

E-mail: atendimento@grupocrt.com.br
Site: www.grupocrt.com.br
Instagram e Facebook: crtgrupo



Custo total dos Momentos de Transportes => 0,0600

MO sem LS => 1,97 LS => 2,27 MO com LS => 4,24

Valor do BDI => 3,15 Valor com BDI => 16,17

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	86934 SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	417,97	417,97
Composição Auxiliar	86980 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	22,42	22,42
Composição Auxiliar	86983 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,61	10,61
Composição Auxiliar	86994 SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	297,79	297,79
Composição Auxiliar	86911 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4 PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	87,15	87,15
		MO sem LS => 16,82 LS => 19,13 MO com LS => 35,75					
		Valor do BDI => 101,27 Valor com BDI => 519,24					

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	86994 SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	297,79	297,79

Endereço: Av. Manoel Emílio de Oliveira Souza
Centro - Santa Maria da Vitória - BA, 47640-000

Contato: (77) 99847-2011 (WhatsApp)

CNPJ: 04.967.561/0001-15

E-mail: atendimento@grupocrti.com.br

Site: www.grupocrti.com.br

Instagram e Facebook: crtigrupo



Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8254000	30,50	25,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6359000	22,30	14,18
Insumo	00000541	SINAPI	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X 60" CM	Material	UN	1,0000000	190,00	190,00
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,0692000	51,41	3,55
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,61	2,44
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0936000	111,30	10,41
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	26,02	52,04
					MO sem LS =>	12,61	LS =>	27,14
					Valor do BDI =>	72,15	Valor com BDI =>	369,94

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,37	0,37
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07

Endereço: Av. Manoel Emílio de Oliveira Souza
Centro - Santa Maria da Vitória - BA, 47640-000
Contato: (77) 99847-2011 (WhatsApp)
CNPJ: 04.967.561/0001-15

E-mail: atendimento@grupocrt.com.br
Site: www.grupocrt.com.br
Instagram e Facebook: crtgrupo



	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	2,17	2,17
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Composição Auxiliar	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,35	0,35
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,45	1,45
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,53		Valor com BDI =>	2,70



Endereço: Av. Manoel Emílio de Oliveira Souza
Centro - Santa Maria da Vitória - BA, 47640-000
Contato: (77) 99847-2011 (WhatsApp)
CNPJ: 04.967.561/0001-15

 **E-mail:** atendimento@grupocrt.com.br
 **Site:** www.grupocrt.com.br
 **Instagram e Facebook:** crtgrupo

Processo: 19807e24 - Doc. 1356 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 15/07/2024 16:59:26
Acesse em: <https://e.icm.ba.gov.br/epv/validaDoc.seam> Código do documento: 56555e65-f4fc-41b5-b5cd-af1000c1c6f3



Composição 88826 SINAPI

BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014

H 1,0000000 0,30 0,30

Insumo 00010535 SINAPI

BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR

UN 0,0000600 5.007,77 0,30

MO sem LS => 0,00
Valor do BDI => 0,07

0,00
0,37

Código Banco Descrição

Tipo

Und

Quant.

Valor Unit

Total

Composição 88827 SINAPI

BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014

H 1,0000000 0,07 0,07

Insumo 00010535 SINAPI

BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR

UN 0,0000148 5.007,77 0,07

MO sem LS => 0,00
Valor do BDI => 0,02

0,00
0,09

Código Banco Descrição

Tipo

Und

Quant.

Valor Unit

Total

Composição 88828 SINAPI

BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014

H 1,0000000 0,35 0,35

Insumo 00010535 SINAPI

BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR

UN 0,0000700 5.007,77 0,35

MO sem LS =>

0,00
0,00

Endereço: Av. Manoel Emílio de Oliveira Souza
Centro - Santa Maria da Vitória - BA, 47640-000
Contato: (77) 99847-2011 (WhatsApp)
CNPJ: 04.967.561/00001-15

E-mail: atendimento@grupocrt.com.br
Site: www.grupocrt.com.br
Instagram e Facebook: crtgrupo



[Handwritten signature]

		Valor do BDI =>		0,08		Valor com BDI =>		0,43	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,45	1,45		
Insuno	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	1,2512000	1,16	1,45		
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
		Valor do BDI =>	0,35			Valor com BDI =>	1,80		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,52	1,52		
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,22	1,22		
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30		
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
		Valor do BDI =>	0,37			Valor com BDI =>	1,89		

[Handwritten mark]

Endereço: Av. Manoel Emílio de Oliveira Souza
 Centro - Santa Maria da Vitória - BA, 47640-000
Contato: (77) 99847-2011 (WhatsApp)
CNPJ: 04.967.561/0001-15

E-mail: atendimento@grupocrt.com.br
Site: www.grupocrt.com.br
Instagram e Facebook: crtgrupo

