



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE (2ª ETAPA).
ENDEREÇO: RODOVIA JOSÉ CÂNDIDO DE CARVALHO (BR 020).
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE .
TABELAS: SEINFRA 28.1 (C/ DESONERAÇÃO) | SINAPI-CE 2025/03 (C/ DESONERAÇÃO) | ORSE 2025/02 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.
ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%; 47,48% | 92,17%; 53,50% | 111,36%; 69,82%.
BDI: 27,68%
DATA: MAIO/2025

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

5.7. C1968 PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 83,5800	R\$ 0,2424
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,8307
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 9,3400	R\$ 14,0100
I1623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 38,6800	R\$ 96,7000
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 253,6800	R\$ 253,6800
				TOTAL Material:		R\$ 365,4631
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 82,3900
				VALOR:		R\$ 447,85
				VALOR BDI (27.68%):		R\$ 123,96
				VALOR COM BDI:		R\$ 571,81

6.1. 94229 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 25,42	R\$ 0,46
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 26,39	R\$ 0,34
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,80
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 93,27	R\$ 97,93
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 13,43	R\$ 0,33
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00490000	R\$ 74,25	R\$ 0,36
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,16100000	R\$ 49,68	R\$ 7,99
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,18000000	R\$ 234,95	R\$ 42,29
				TOTAL Material:		R\$ 148,90
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	R\$ 21,75	R\$ 13,76
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53900000	R\$ 26,35	R\$ 14,20
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R\$ 27,96
				VALOR:		R\$ 177,66
				VALOR BDI (27.68%):		R\$ 49,18
				VALOR COM BDI:		R\$ 226,84

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE (2ª ETAPA).

ENDEREÇO: RODOVIA JOSÉ CÂNDIDO DE CARVALHO (BR 020).

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE.

TABELAS: SEINFRA 28.1 (C/ DESONERAÇÃO) | SINAPI-CE 2025/03 (C/ DESONERAÇÃO) | ORSE 2025/02 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.

ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%; 47,48% | 92,17%; 53,50% | 111,36%; 69,82%.

BDI: 27,68%

DATA: MAIO/2025

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

7.1. C0777 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40000000	R\$ 0,7100
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00700000	R\$ 100,5000
TOTAL Material:					R\$ 2,4075
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25600000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,5578
VALOR:					R\$ 11,97
VALOR BDI (27.68%):					R\$ 3,31
VALOR COM BDI:					R\$ 15,28

7.2. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5720
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 545,3800
TOTAL Serviço:					R\$ 13,6345
VALOR:					R\$ 39,21
VALOR BDI (27.68%):					R\$ 10,85
VALOR COM BDI:					R\$ 50,06

7.3. C3029 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5720
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 959,8100
TOTAL Serviço:					R\$ 19,1962
VALOR:					R\$ 44,77
VALOR BDI (27.68%):					R\$ 12,39
VALOR COM BDI:					R\$ 57,16

7.4. C4436 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I6503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 82,3700
TOTAL Material:					R\$ 90,6070
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59,6680
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 907,9800
TOTAL Serviço:					R\$ 18,1596
VALOR:					R\$ 168,43
VALOR BDI (27.68%):					R\$ 46,62
VALOR COM BDI:					R\$ 215,05



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE (2ª ETAPA).
ENDEREÇO: RODOVIA JOSÉ CÂNDIDO DE CARVALHO (BR 020).
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE .
TABELAS: SEINFRA 28.1 (C/ DESONERAÇÃO) | SINAPI-CE 2025/03 (C/ DESONERAÇÃO) | ORSE 2025/02 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.
ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%; 47,48% | 92,17%; 53,50% | 111,36%; 69,82%.
BDI: 27,68%
DATA: MAIO/2025

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

7.5. C2828 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118		ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67600000	R\$ 6,5700
						R\$ 4,4413
					TOTAL Material:	R\$ 4,4413
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328		LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600
						R\$ 4,8320
I2543		SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600
						R\$ 3,6920
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,5240
					VALOR:	R\$ 12,97
					VALOR BDI (27.68%):	R\$ 3,59
					VALOR COM BDI:	R\$ 16,56

7.6. C2222 REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0024		ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 39,4500
						R\$ 49,3125
I1821		REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 170,6900
						R\$ 196,2935
					TOTAL Material:	R\$ 245,6060
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040		AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,1000
						R\$ 66,8500
I0121		ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 24,1600
						R\$ 84,5600
I1530		MONTADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 24,1600
						R\$ 84,5600
I1858		SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 24,1600
						R\$ 84,5600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 320,5300
					VALOR:	R\$ 566,14
					VALOR BDI (27.68%):	R\$ 156,71
					VALOR COM BDI:	R\$ 722,85

8.1. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612		COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32,3811
						R\$ 2,4512
I0725		COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 49,0941
						R\$ 0,2013
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,6525
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109		AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 83,5800
						R\$ 4,7473
I2403		PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 77,1300
						R\$ 0,5013
I9513		TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,7100
						R\$ 36,2100
					TOTAL Material:	R\$ 41,4586
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445		CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,1600
						R\$ 3,8535
I2543		SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,4600
						R\$ 2,9444
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,7979
					VALOR:	R\$ 50,91
					VALOR BDI (27.68%):	R\$ 14,09
					VALOR COM BDI:	R\$ 65,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE (2ª ETAPA).
ENDEREÇO: RODOVIA JOSÉ CÂNDIDO DE CARVALHO (BR 020).
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE .
TABELAS: SEINFRA 28.1 (C/ DESONERAÇÃO) | SINAPI-CE 2025/03 (C/ DESONERAÇÃO) | ORSE 2025/02 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.
ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%; 47,48% | 92,17%; 53,50% | 111,36%; 69,82%.
BDI: 27,68%
DATA: MAIO/2025

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS						
8.2. 101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5685	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	SINAPI	CHI	0,13090000	R\$ 70,64	R\$ 9,24
5684	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	SINAPI	CHP	0,00310000	R\$ 173,58	R\$ 0,53
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 9,77
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	R\$ 131,69	R\$ 15,01
00004385	PARALELEPÍPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03300000	R\$ 1.059,39	R\$ 34,95
				TOTAL Material:		R\$ 49,96
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	R\$ 26,81	R\$ 10,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	R\$ 21,75	R\$ 8,74
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R\$ 19,52
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02040000	R\$ 570,24	R\$ 11,63
				TOTAL Serviço:		R\$ 11,63
				VALOR:		R\$ 90,88
				VALOR BDI (27.68%):		R\$ 25,16
				VALOR COM BDI:		R\$ 116,04



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE (2ª ETAPA).
ENDEREÇO: RODOVIA JOSÉ CÂNDIDO DE CARVALHO (BR 020).
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE .
TABELAS: SEINFRA 28.1 (C/ DESONERAÇÃO) | SINAPI-CE 2025/03 (C/ DESONERAÇÃO) | ORSE 2025/02 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.
ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%; 47,48% | 92,17%; 53,50% | 111,36%; 69,82%.
BDI: 27,68%
DATA: MAIO/2025

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

8.3. C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 27,6923	R\$ 1,3846
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 113,0195	R\$ 1,1302
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,5148
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 70,0000	R\$ 10,5000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 113,2500	R\$ 16,9875
TOTAL Material:						R\$ 27,4875
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,3240
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 545,3800	R\$ 23,4513
TOTAL Serviço:						R\$ 23,4513
VALOR:						R\$ 71,78
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 19,87
VALOR COM BDI:						R\$ 91,65

8.4. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 25,1770	R\$ 0,9064
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,9064
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 83,5800	R\$ 2,7749
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 100,5000	R\$ 4,4220
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 7,8100
TOTAL Material:						R\$ 15,0069
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,9700
VALOR:						R\$ 45,88
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 12,70
VALOR COM BDI:						R\$ 58,58

8.5. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,8600	R\$ 15,8600
TOTAL Material:						R\$ 15,8600
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,3488
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,6456
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,9944
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 631,2900	R\$ 0,6313
TOTAL Serviço:						R\$ 0,6313
VALOR:						R\$ 27,49
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 7,61
VALOR COM BDI:						R\$ 35,10



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE (2ª ETAPA).
ENDEREÇO: RODOVIA JOSÉ CÂNDIDO DE CARVALHO (BR 020).
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE .
TABELAS: SEINFRA 28.1 (C/ DESONERAÇÃO) | SINAPI-CE 2025/03 (C/ DESONERAÇÃO) | ORSE 2025/02 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.
ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%; 47,48% | 92,17%; 53,50% | 111,36%; 69,82%.
BDI: 27,68%
DATA: MAIO/2025

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

8.6. C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,6320
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 90,9900	R\$ 0,2730
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 454,4500	R\$ 0,3181
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,2700	R\$ 1,3175
C3251	CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 43,9200	R\$ 43,9200
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 48,9200	R\$ 0,9784
TOTAL Serviço:						R\$ 46,8070
VALOR:						R\$ 61,44
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 17,01
VALOR COM BDI:						R\$ 78,45

8.7. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,9684	R\$ 0,3937
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,3992	R\$ 1,1194
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,5131
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 10,0800
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 119,5800	R\$ 3,5874
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 20,0000	R\$ 3,0000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,7100	R\$ 18,8718
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 23,7800	R\$ 0,7134
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 45,1100	R\$ 4,5110
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 45,9000	R\$ 2,2950
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,6400	R\$ 4,1000
TOTAL Material:						R\$ 47,1586
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 87,3840
VALOR:						R\$ 136,06
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 37,66
VALOR COM BDI:						R\$ 173,72



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE (2ª ETAPA).
ENDEREÇO: RODOVIA JOSÉ CÂNDIDO DE CARVALHO (BR 020).
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE .
TABELAS: SEINFRA 28.1 (C/ DESONERAÇÃO) | SINAPI-CE 2025/03 (C/ DESONERAÇÃO) | ORSE 2025/02 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.
ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%; 47,48% | 92,17%; 53,50% | 111,36%; 69,82%.
BDI: 27,68%
DATA: MAIO/2025

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

9.1. 89580 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07300000	R\$ 1,98	R\$ 0,14
00009840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R\$ 58,95	R\$ 61,03
TOTAL Material:						R\$ 61,17
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13090000	R\$ 22,26	R\$ 2,91
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13090000	R\$ 26,27	R\$ 3,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 6,34
VALOR:						R\$ 67,51
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 18,69
VALOR COM BDI:						R\$ 86,20

9.2. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 119,5800	R\$ 0,4185
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,4000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,7750
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7900	R\$ 1,5800
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,6500	R\$ 10,6000
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,9400	R\$ 5,9400
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,1800	R\$ 4,3600
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3900	R\$ 3,3900
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,1200	R\$ 4,1200
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,3300	R\$ 5,1960
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,5600	R\$ 42,8000
TOTAL Material:						R\$ 82,5795
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 173,8900
VALOR:						R\$ 256,47
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 70,99
VALOR COM BDI:						R\$ 327,46

9.3. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 63,3600	R\$ 0,0507
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 61,0200	R\$ 0,0183
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 4,3300	R\$ 6,9280
TOTAL Material:						R\$ 6,9970
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,4800	R\$ 9,3920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,0320
VALOR:						R\$ 24,03
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 6,65
VALOR COM BDI:						R\$ 30,68



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE (2ª ETAPA).
ENDEREÇO: RODOVIA JOSÉ CÂNDIDO DE CARVALHO (BR 020).
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE .
TABELAS: SEINFRA 28.1 (C/ DESONERAÇÃO) | SINAPI-CE 2025/03 (C/ DESONERAÇÃO) | ORSE 2025/02 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.
ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%; 47,48% | 92,17%; 53,50% | 111,36%; 69,82%.
BDI: 27,68%
DATA: MAIO/2025

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

9.4. C2626 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	R\$ 63,3600	R\$ 0,0697
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 61,0200	R\$ 0,0305
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 8,5600	R\$ 12,8400
TOTAL Material:						R\$ 12,9402
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,4800	R\$ 10,5660
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,1610
VALOR:						R\$ 32,10
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 8,89
VALOR COM BDI:						R\$ 40,99

9.5. C2506 TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3600
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,9900	R\$ 17,9900
TOTAL Material:						R\$ 18,3500
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,4200
VALOR:						R\$ 33,77
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 9,35
VALOR COM BDI:						R\$ 43,12

9.6. C2631 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=75mm (2 1/2") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00310000	R\$ 63,3600	R\$ 0,1964
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00110000	R\$ 61,0200	R\$ 0,0671
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2')	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 40,3700	R\$ 56,5180
TOTAL Material:						R\$ 56,7815
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 23,4800	R\$ 21,1320
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,3220
VALOR:						R\$ 95,10
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 26,32
VALOR COM BDI:						R\$ 121,42



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE (2ª ETAPA).
ENDEREÇO: RODOVIA JOSÉ CÂNDIDO DE CARVALHO (BR 020).
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE .
TABELAS: SEINFRA 28.1 (C/ DESONERAÇÃO) | SINAPI-CE 2025/03 (C/ DESONERAÇÃO) | ORSE 2025/02 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.
ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%; 47,48% | 92,17%; 53,50% | 111,36%; 69,82%.
BDI: 27,68%
DATA: MAIO/2025

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

9.7. C0016 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 75mm (2 1/2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10008	ADAPTADOR PVC REGISTRO 75MM (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,2500	R\$ 21,2500
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	R\$ 63,3600	R\$ 1,0771
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,2880
TOTAL Material:						R\$ 22,6151
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,6960
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,5160
VALOR:						R\$ 31,13
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 8,62
VALOR COM BDI:						R\$ 39,75

9.8. C4403 REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 2 1/2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18255	REGISTRO GLOBO (FECHO RÁPIDO) DE 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 230,0200	R\$ 230,0200
TOTAL Material:						R\$ 230,0200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,6960
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,5160
VALOR:						R\$ 238,54
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 66,03
VALOR COM BDI:						R\$ 304,57

9.9. C2609 TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 2" (60mm) (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,95000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3420
12221	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2"	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 49,0200	R\$ 49,5102
TOTAL Material:						R\$ 49,8522
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,8760
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 23,4800	R\$ 8,4528
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,3288
VALOR:						R\$ 65,18
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 18,04
VALOR COM BDI:						R\$ 83,22

9.10. C2693 VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 50mm (2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,8136
12289	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 168,9400	R\$ 168,9400
TOTAL Material:						R\$ 169,7536
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 19,1000	R\$ 16,2350
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 23,4800	R\$ 19,9580
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,1930
VALOR:						R\$ 205,95
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 57,01
VALOR COM BDI:						R\$ 262,96



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE (2ª ETAPA).
ENDEREÇO: RODOVIA JOSÉ CÂNDIDO DE CARVALHO (BR 020).
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE .
TABELAS: SEINFRA 28.1 (C/ DESONERAÇÃO) | SINAPI-CE 2025/03 (C/ DESONERAÇÃO) | ORSE 2025/02 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.
ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%; 47,48% | 92,17%; 53,50% | 111,36%; 69,82%.
BDI: 27,68%
DATA: MAIO/2025

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

9.11. C2326 TÊ AÇO GALV. D= 50mm (2") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 74,0600	R\$ 74,0600
TOTAL Material:						R\$ 74,0600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,78000000	R\$ 19,1000	R\$ 14,8980
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,78000000	R\$ 23,4800	R\$ 18,3144
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,2124
VALOR:						R\$ 107,27
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 29,69
VALOR COM BDI:						R\$ 136,96
9.12. C0945 COTOVELO AÇO GALV. D= 50mm (2") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,7000	R\$ 55,7000
TOTAL Material:						R\$ 55,7000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 19,1000	R\$ 13,3700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 23,4800	R\$ 16,4360
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,8060
VALOR:						R\$ 85,51
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 23,67
VALOR COM BDI:						R\$ 109,18
9.13. C2161 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,8136
I1802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 130,2500	R\$ 130,2500
TOTAL Material:						R\$ 131,0636
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 19,1000	R\$ 16,2350
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 23,4800	R\$ 19,9580
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,1930
VALOR:						R\$ 167,26
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 46,30
VALOR COM BDI:						R\$ 213,56



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE (2ª ETAPA).
ENDEREÇO: RODOVIA JOSÉ CÂNDIDO DE CARVALHO (BR 020).
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE .
TABELAS: SEINFRA 28.1 (C/ DESONERAÇÃO) | SINAPI-CE 2025/03 (C/ DESONERAÇÃO) | ORSE 2025/02 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.
ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%; 47,48% | 92,17%; 53,50% | 111,36%; 69,82%.
BDI: 27,68%
DATA: MAIO/2025

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

9.14. 102113 BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000732	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 0,99HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 145 MM, HM/Q: 14 M / 8,4 M3/H A 40 M / 0,60 M3/H	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.637,21	R\$ 1.637,21
TOTAL Equipamento:						R\$ 1.637,21
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 1,43	R\$ 5,72
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,38	R\$ 1,52
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 4,25	R\$ 0,85
TOTAL Material:						R\$ 8,09
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	R\$ 23,22	R\$ 14,69
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,11460000	R\$ 22,26	R\$ 47,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	R\$ 27,31	R\$ 17,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,11460000	R\$ 26,27	R\$ 55,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 134,59
VALOR:						R\$ 1.779,89
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 492,67
VALOR COM BDI:						R\$ 2.272,56

9.15. C2699 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 25mm (1") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,4320
12278	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 84,8000	R\$ 84,8000
TOTAL Material:						R\$ 85,2320
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 19,1000	R\$ 10,3140
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,6792
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,9932
VALOR:						R\$ 108,23
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 29,96
VALOR COM BDI:						R\$ 138,19



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE (2ª ETAPA).
ENDEREÇO: RODOVIA JOSÉ CÂNDIDO DE CARVALHO (BR 020).
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE .
TABELAS: SEINFRA 28.1 (C/ DESONERAÇÃO) | SINAPI-CE 2025/03 (C/ DESONERAÇÃO) | ORSE 2025/02 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.
ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%; 47,48% | 92,17%; 53,50% | 111,36%; 69,82%.
BDI: 27,68%
DATA: MAIO/2025

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

9.16. C2158 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I1180		FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,4320
I1799		REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 54,3500
TOTAL Material:						R\$ 54,7820
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0043		AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 19,1000
I2320		ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,9932
VALOR:						R\$ 77,78
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 21,53
VALOR COM BDI:						R\$ 99,31

9.17. C2655 UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0026		ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 63,3600
I1180		FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 0,3600
I1888		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	R\$ 61,0200
I2230		UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,7300
TOTAL Material:						R\$ 9,6970
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0043		AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 19,1000
I2320		ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8322
VALOR:						R\$ 13,53
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 3,75
VALOR COM BDI:						R\$ 17,28

9.18. C2659 UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2") (UN)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0026		ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 63,3600
I1180		FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,98000000	R\$ 0,3600
I1888		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 61,0200
I2234		UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 60MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 78,6000
TOTAL Material:						R\$ 82,0506
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0043		AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 19,1000
I2320		ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,9612
VALOR:						R\$ 88,01
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 24,36
VALOR COM BDI:						R\$ 112,37



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE (2ª ETAPA).

ENDEREÇO: RODOVIA JOSÉ CÂNDIDO DE CARVALHO (BR 020).

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE.

TABELAS: SEINFRA 28.1 (C/ DESONERAÇÃO) | SINAPI-CE 2025/03 (C/ DESONERAÇÃO) | ORSE 2025/02 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.

ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%; 47,48% | 92,17%; 53,50% | 111,36%; 69,82%.

BDI: 27,68%

DATA: MAIO/2025

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

9.19. C2660 UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2") (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	R\$ 63,3600	R\$ 2,1542
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,22000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,4392
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	R\$ 61,0200	R\$ 3,1730
I2235	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 160,0700	R\$ 160,0700
TOTAL Material:						R\$ 165,8364
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,6290
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,4612
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,0902
VALOR:						R\$ 173,93
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 48,14
VALOR COM BDI:						R\$ 222,07

9.20. C2159 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,5400
I1800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 74,0700	R\$ 74,0700
TOTAL Material:						R\$ 74,6100
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 19,1000	R\$ 16,2350
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 23,4800	R\$ 19,9580
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,1930
VALOR:						R\$ 110,80
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 30,67
VALOR COM BDI:						R\$ 141,47

9.21. C2656 UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00700000	R\$ 63,3600	R\$ 0,4435
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,55000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,1980
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 61,0200	R\$ 0,6712
I2231	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,7100	R\$ 14,7100
TOTAL Material:						R\$ 16,0227
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,7190
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,1132
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8322
VALOR:						R\$ 19,85
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 5,49
VALOR COM BDI:						R\$ 25,34



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE (2ª ETAPA).
ENDEREÇO: RODOVIA JOSÉ CÂNDIDO DE CARVALHO (BR 020).
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE .
TABELAS: SEINFRA 28.1 (C/ DESONERAÇÃO) | SINAPI-CE 2025/03 (C/ DESONERAÇÃO) | ORSE 2025/02 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.
ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%; 47,48% | 92,17%; 53,50% | 111,36%; 69,82%.
BDI: 27,68%
DATA: MAIO/2025

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

9.22. C0020 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,1900	R\$ 16,1900
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 63,3600	R\$ 0,1584
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,2880
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 61,0200	R\$ 0,2441
TOTAL Material:						R\$ 16,8805
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,7190
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,1132
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8322
VALOR:						R\$ 20,71
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 5,73
VALOR COM BDI:						R\$ 26,44

9.23. C0021 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0013	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,1300	R\$ 20,1300
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00350000	R\$ 63,3600	R\$ 0,2218
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3600
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00550000	R\$ 61,0200	R\$ 0,3356
TOTAL Material:						R\$ 21,0474
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,7190
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,1132
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8322
VALOR:						R\$ 24,88
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 6,89
VALOR COM BDI:						R\$ 31,77

9.24. C0024 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 60mm (2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0016	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 60MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,6300	R\$ 59,6300
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 63,3600	R\$ 0,6336
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,6768
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 61,0200	R\$ 0,9153
TOTAL Material:						R\$ 61,8557
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,6740
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 23,4800	R\$ 3,2872
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,9612
VALOR:						R\$ 67,82
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 18,77
VALOR COM BDI:						R\$ 86,59



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE (2ª ETAPA).
ENDEREÇO: RODOVIA JOSÉ CÂNDIDO DE CARVALHO (BR 020).
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE .
TABELAS: SEINFRA 28.1 (C/ DESONERAÇÃO) | SINAPI-CE 2025/03 (C/ DESONERAÇÃO) | ORSE 2025/02 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.
ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%; 47,48% | 92,17%; 53,50% | 111,36%; 69,82%.
BDI: 27,68%
DATA: MAIO/2025

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

9.25. C0025 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 75mm (2 1/2") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0017	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 233,4600	R\$ 233,4600
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	R\$ 63,3600	R\$ 1,0771
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,36000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,8496
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	R\$ 61,0200	R\$ 1,5865
TOTAL Material:						R\$ 236,9732
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18500000	R\$ 19,1000	R\$ 3,5335
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18500000	R\$ 23,4800	R\$ 4,3438
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,8773
VALOR:						R\$ 244,85
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 67,77
VALOR COM BDI:						R\$ 312,62
9.26. C2499 TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,2700
I2123	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 32MM (1 1/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 69,8200	R\$ 69,8200
TOTAL Material:						R\$ 70,0900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,4800	R\$ 9,3920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,0320
VALOR:						R\$ 87,12
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 24,11
VALOR COM BDI:						R\$ 111,23
9.27. C2018 POÇO DE VISITA DE ALVENARIA P/ GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DIAM. = 1m E PROFUNDIDADE= 2m (UN)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,65600000	R\$ 25,1770	R\$ 16,5161
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 16,5161
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	91,31000000	R\$ 7,1000	R\$ 648,3010
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,59000000	R\$ 16,5300	R\$ 26,2827
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,27600000	R\$ 83,5800	R\$ 106,6481
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,08300000	R\$ 100,5000	R\$ 108,8415
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	69,99000000	R\$ 0,9600	R\$ 67,1904
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	400,38000000	R\$ 0,7100	R\$ 284,2698
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,54000000	R\$ 8,4500	R\$ 4,5630
I1094	ESCORA DE 20CM	SEINFRA	M	1,42000000	R\$ 11,2500	R\$ 15,9750
I1691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	8,48000000	R\$ 16,0900	R\$ 136,4432
I1723	PRANCHA 3 X 16 CM	SEINFRA	M	12,65000000	R\$ 21,9300	R\$ 277,4145
I1349	PRANCHA 6 X 16 CM	SEINFRA	M	1,52000000	R\$ 34,8400	R\$ 52,9568
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	2,65000000	R\$ 17,0000	R\$ 45,0500
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	4,84000000	R\$ 6,0500	R\$ 29,2820
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	8,97000000	R\$ 12,7700	R\$ 114,5469
I1931	TAMPÃO FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA T-170	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.105,6300	R\$ 1.105,6300
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	1.022,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 480,3400
TOTAL Material:						R\$ 3.503,7349



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE (2ª ETAPA).
ENDEREÇO: RODOVIA JOSÉ CÂNDIDO DE CARVALHO (BR 020).
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE .
TABELAS: SEINFRA 28.1 (C/ DESONERAÇÃO) | SINAPI-CE 2025/03 (C/ DESONERAÇÃO) | ORSE 2025/02 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.
ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%; 47,48% | 92,17%; 53,50% | 111,36%; 69,82%.
BDI: 27,68%
DATA: MAIO/2025

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	6,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 121,2850
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	4,74000000	R\$ 19,1000	R\$ 90,5340
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	6,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 153,4160
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	18,91000000	R\$ 24,1600	R\$ 456,8656
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 297,1680
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	81,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 1.508,5512
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2.627,8198
VALOR:						R\$ 6.148,07
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 1.701,79
VALOR COM BDI:						R\$ 7.849,86
9.28. C0424 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	R\$ 435,4200	R\$ 1.140,8004
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	R\$ 69,5900	R\$ 634,6608
TOTAL Serviço:						R\$ 1.775,4612
VALOR:						R\$ 1.775,42
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 491,44
VALOR COM BDI:						R\$ 2.266,86
9.29. C4327 GRELHA DE FERRO FUNDIDO (900 x 500 x 70 mm) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18200	GRELHA DE FoFo (900 x 500 x 70) mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 504,0000	R\$ 504,0000
TOTAL Material:						R\$ 504,0000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,6920
VALOR:						R\$ 507,69
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 140,53
VALOR COM BDI:						R\$ 648,22
9.30. C3417 INSTALAÇÃO ELETROMECAÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV (UN)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 234,8000
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 241,6000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 661,0000
VALOR:						R\$ 661,00
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 182,96
VALOR COM BDI:						R\$ 843,96



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE (2ª ETAPA).
ENDEREÇO: RODOVIA JOSÉ CÂNDIDO DE CARVALHO (BR 020).
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE .
TABELAS: SEINFRA 28.1 (C/ DESONERAÇÃO) | SINAPI-CE 2025/03 (C/ DESONERAÇÃO) | ORSE 2025/02 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.
ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%; 47,48% | 92,17%; 53,50% | 111,36%; 69,82%.
BDI: 27,68%
DATA: MAIO/2025

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

9.31. C2553 TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,69000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,6084
I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 90,4200	R\$ 126,5880
TOTAL Material:						R\$ 127,1964
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 34,3800
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 23,4800	R\$ 42,2640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 76,6440
VALOR:						R\$ 203,84
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 56,42
VALOR COM BDI:						R\$ 260,26

9.32. C2162 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,82000000	R\$ 0,3600	R\$ 1,0152
I1803	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 65MM (2 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 270,1300	R\$ 270,1300
TOTAL Material:						R\$ 271,1452
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 21,9650
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 23,4800	R\$ 27,0020
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,9670
VALOR:						R\$ 320,11
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 88,61
VALOR COM BDI:						R\$ 408,72

9.33. C2703 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 65mm (2 1/2") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,82000000	R\$ 0,3600	R\$ 1,0152
I2282	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 65MM (2 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 388,9500	R\$ 388,9500
TOTAL Material:						R\$ 389,9652
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 21,9650
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 23,4800	R\$ 27,0020
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,9670
VALOR:						R\$ 438,93
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 121,50
VALOR COM BDI:						R\$ 560,43

9.34. C2327 TÊ AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1949	TE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 140,6200	R\$ 140,6200
TOTAL Material:						R\$ 140,6200
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,93000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,7630
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,93000000	R\$ 23,4800	R\$ 21,8364
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 39,5994
VALOR:						R\$ 180,22
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 49,88
VALOR COM BDI:						R\$ 230,10



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE (2ª ETAPA).
ENDEREÇO: RODOVIA JOSÉ CÂNDIDO DE CARVALHO (BR 020).
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE .
TABELAS: SEINFRA 28.1 (C/ DESONERAÇÃO) | SINAPI-CE 2025/03 (C/ DESONERAÇÃO) | ORSE 2025/02 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.
ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%; 47,48% | 92,17%; 53,50% | 111,36%; 69,82%.
BDI: 27,68%
DATA: MAIO/2025

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

9.35. C1821 NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1541		NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,0600
TOTAL Material:						R\$ 60,0600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043		AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000
I2320		ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,0320
VALOR:						R\$ 77,09
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 21,34
VALOR COM BDI:						R\$ 98,43
9.36. C1694 LUVA DE UNIÃO AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1433		LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 62,6800
TOTAL Material:						R\$ 62,6800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043		AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000
I2320		ENCANADOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,0640
VALOR:						R\$ 96,74
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 26,78
VALOR COM BDI:						R\$ 123,52
9.37. C0946 COTOVELO AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0875		COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 101,3700
TOTAL Material:						R\$ 101,3700
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043		AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000
I2320		ENCANADOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,0640
VALOR:						R\$ 135,43
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 37,49
VALOR COM BDI:						R\$ 172,92
9.38. C2177 REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 3/4" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1815		REGISTRO GLOBO (FECHO RAPIDO) DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 56,4800
TOTAL Material:						R\$ 56,4800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043		AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000
I2320		ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,0720
VALOR:						R\$ 69,55
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 19,25
VALOR COM BDI:						R\$ 88,80



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE (2ª ETAPA).
ENDEREÇO: RODOVIA JOSÉ CÂNDIDO DE CARVALHO (BR 020).
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE .
TABELAS: SEINFRA 28.1 (C/ DESONERAÇÃO) | SINAPI-CE 2025/03 (C/ DESONERAÇÃO) | ORSE 2025/02 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.
ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%; 47,48% | 92,17%; 53,50% | 111,36%; 69,82%.
BDI: 27,68%
DATA: MAIO/2025

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

10.1. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,5700	R\$ 5,0270
TOTAL Material:						R\$ 5,0270
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9750
VALOR:						R\$ 18,00
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 4,98
VALOR COM BDI:						R\$ 22,98
10.2. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,1400	R\$ 7,8540
TOTAL Material:						R\$ 7,8540
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 24,1500	R\$ 10,8675
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,4625
VALOR:						R\$ 27,32
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 7,56
VALOR COM BDI:						R\$ 34,88
10.3. C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,4100	R\$ 3,4782
TOTAL Material:						R\$ 3,4782
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,8980
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1900
VALOR:						R\$ 8,67
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 2,40
VALOR COM BDI:						R\$ 11,07
10.4. C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 4,6600	R\$ 4,7532
TOTAL Material:						R\$ 4,7532
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4830
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,1395
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,6225
VALOR:						R\$ 10,38
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 2,87
VALOR COM BDI:						R\$ 13,25



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE (2ª ETAPA).
ENDEREÇO: RODOVIA JOSÉ CÂNDIDO DE CARVALHO (BR 020).
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE .
TABELAS: SEINFRA 28.1 (C/ DESONERAÇÃO) | SINAPI-CE 2025/03 (C/ DESONERAÇÃO) | ORSE 2025/02 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.
ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%; 47,48% | 92,17%; 53,50% | 111,36%; 69,82%.
BDI: 27,68%
DATA: MAIO/2025

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

10.5. C4558 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8438		CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,0400
TOTAL Material:						R\$ 5,0400
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,1000
I2312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,7575
VALOR:						R\$ 9,80
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 2,71
VALOR COM BDI:						R\$ 12,51

10.6. C4841 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073		ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	0,70000000	R\$ 62,9800
C0776		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,71000000	R\$ 7,4200
C1605		LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 166,7500
C3037		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	0,71000000	R\$ 49,5700
TOTAL Serviço:						R\$ 86,2164
VALOR:						R\$ 86,21
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 23,86
VALOR COM BDI:						R\$ 110,07

10.7. C2299 TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169		AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	R\$ 7,5900
I0103		ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 16,5300
I0109		AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	R\$ 83,5800
I0280		BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 100,5000
I0529		CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 35,9500
I0805		CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,00000000	R\$ 0,7100
I1916		TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 12,7700
TOTAL Material:						R\$ 75,5375
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040		AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 19,1000
I0041		AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 19,1000
I0121		ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 24,1600
I0498		CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 24,1600
I2391		PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600
I2543		SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 146,6048
VALOR:						R\$ 222,14
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 61,49
VALOR COM BDI:						R\$ 283,63

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE (2ª ETAPA).

ENDEREÇO: RODOVIA JOSÉ CÂNDIDO DE CARVALHO (BR 020).

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE.

TABELAS: SEINFRA 28.1 (C/ DESONERAÇÃO) | SINAPI-CE 2025/03 (C/ DESONERAÇÃO) | ORSE 2025/02 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.

ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%; 47,48% | 92,17%; 53,50% | 111,36%; 69,82%.

BDI: 27,68%

DATA: MAIO/2025

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

10.8. C1020 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7300	R\$ 2,7300
TOTAL Material:						R\$ 2,7300
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,4150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,3250
VALOR:						R\$ 7,06
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 1,95
VALOR COM BDI:						R\$ 9,01

10.9. C1021 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,1400	R\$ 4,1400
TOTAL Material:						R\$ 4,1400
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4830
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,1395
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,6225
VALOR:						R\$ 9,76
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 2,70
VALOR COM BDI:						R\$ 12,46

10.10. C3626 POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	R\$ 83,5800	R\$ 14,0414
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	R\$ 100,5000	R\$ 21,2055
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	R\$ 2,1100	R\$ 33,7600
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 37,6300
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 13,7400	R\$ 54,9600
16696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 414,6400	R\$ 414,6400
16695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 135,3900	R\$ 135,3900
TOTAL Material:						R\$ 711,6269
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,4525
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 590,7200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 599,1725
VALOR:						R\$ 1.310,80
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 362,83
VALOR COM BDI:						R\$ 1.673,63



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE (2ª ETAPA).
ENDEREÇO: RODOVIA JOSÉ CÂNDIDO DE CARVALHO (BR 020).
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE .
TABELAS: SEINFRA 28.1 (C/ DESONERAÇÃO) | SINAPI-CE 2025/03 (C/ DESONERAÇÃO) | ORSE 2025/02 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.
ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%; 47,48% | 92,17%; 53,50% | 111,36%; 69,82%.
BDI: 27,68%
DATA: MAIO/2025

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

10.11. C1659 LUMINÁRIA C/ LÂMPADA DE LED 100W PARA POSTE, INCLUSO BRAÇO METÁLICO. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-55334892		BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA EM POSTE DECORATIVO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 98,50
INS-29447842		LUMINÁRIA DE LED 100W	Composições	UN	1,00000000	R\$ 230,00
TOTAL Material:						R\$ 328,50
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 19,10
12312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 77,85
VALOR:						R\$ 406,35
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 112,48
VALOR COM BDI:						R\$ 518,83

10.12. PMBV_143 REFLETOR EXTERNO COM LÂMPADA DE LED 100 WATTS (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-91647604		REFLETOR EXTERNO COM LÂMPADA DE LED 100 WATTS	Composições	UN	1,00000000	R\$ 54,90
TOTAL Material:						R\$ 54,90
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 19,10
12312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 77,85
VALOR:						R\$ 132,75
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 36,75
VALOR COM BDI:						R\$ 169,50

10.13. C1124 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1010		DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,1300
TOTAL Material:						R\$ 60,1300
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000
12312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,9250
VALOR:						R\$ 99,06
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 27,42
VALOR COM BDI:						R\$ 126,48

10.14. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356		CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 25,3200
I0419		CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9300
I0428		CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,2000
I0957		CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7300
I0981		DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 11,0900
I1075		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,5700
I1105		ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9000
I1181		FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,7500
I1262		INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,7400
I1409		LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1800
TOTAL Material:						R\$ 88,2490



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE (2ª ETAPA).
ENDEREÇO: RODOVIA JOSÉ CÂNDIDO DE CARVALHO (BR 020).
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE .
TABELAS: SEINFRA 28.1 (C/ DESONERAÇÃO) | SINAPI-CE 2025/03 (C/ DESONERAÇÃO) | ORSE 2025/02 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.
ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%; 47,48% | 92,17%; 53,50% | 111,36%; 69,82%.
BDI: 27,68%
DATA: MAIO/2025

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 175,9000
VALOR:						R\$ 264,15
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 73,12
VALOR COM BDI:						R\$ 337,27
10.15. C1663 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,5800	R\$ 52,5800
TOTAL Material:						R\$ 52,5800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,7000
VALOR:						R\$ 86,28
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 23,88
VALOR COM BDI:						R\$ 110,16
11.1. 102513 PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,23000000	R\$ 8,12	R\$ 1,86
00007348	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	R\$ 19,37	R\$ 8,27
TOTAL Material:						R\$ 10,13
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96000000	R\$ 28,67	R\$ 27,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 21,75	R\$ 8,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 36,22
VALOR:						R\$ 46,35
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 12,83
VALOR COM BDI:						R\$ 59,18
11.2. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 7,1400	R\$ 1,3566
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 4,4700	R\$ 1,3857
TOTAL Material:						R\$ 2,7423
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,0680
VALOR:						R\$ 13,81
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 3,82
VALOR COM BDI:						R\$ 17,63



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE (2ª ETAPA).
ENDEREÇO: RODOVIA JOSÉ CÂNDIDO DE CARVALHO (BR 020).
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE .
TABELAS: SEINFRA 28.1 (C/ DESONERAÇÃO) | SINAPI-CE 2025/03 (C/ DESONERAÇÃO) | ORSE 2025/02 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.
ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%; 47,48% | 92,17%; 53,50% | 111,36%; 69,82%.
BDI: 27,68%
DATA: MAIO/2025

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

12.1. C1431 GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706		CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00840000	R\$ 181,9407
I0780		TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00090000	R\$ 124,7249
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,6406
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2294		ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	R\$ 5,9700
I1225		GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 8,1900
I2077		TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 136,6900
TOTAL Material:						R\$ 17,8915
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037		AJUDANTE	SEINFRA	H	0,24600000	R\$ 19,1000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,6986
VALOR:						R\$ 24,23
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 6,71
VALOR COM BDI:						R\$ 30,94

12.2. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0105		ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,5600
TOTAL Material:						R\$ 44,5600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277		JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	R\$ 20,8600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,5379
VALOR:						R\$ 48,10
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 13,31
VALOR COM BDI:						R\$ 61,41

12.3. C0230 ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,14670000	R\$ 173,7102
I0703		CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00070000	R\$ 172,3484
I0706		CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00770000	R\$ 181,9407
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 27,0048
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0030		ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFRA	KG	0,22000000	R\$ 4,4400
I0031		ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	M3	0,02200000	R\$ 170,7300
I2294		ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04630000	R\$ 5,9700
I0143		ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,45000000	R\$ 48,0600
I0444		CALCARIO DOLOMITICO	SEINFRA	KG	0,22000000	R\$ 0,1300
I1842		SACOS PLÁSTICOS	SEINFRA	UN	0,00090000	R\$ 0,1800
I2077		TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,19500000	R\$ 136,6900
TOTAL Material:						R\$ 101,3797
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037		AJUDANTE	SEINFRA	H	0,01970000	R\$ 19,1000
I1277		JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,84540000	R\$ 20,8600
I2543		SERVENTE	SEINFRA	H	1,86510000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 52,4410
VALOR:						R\$ 180,83
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 50,05
VALOR COM BDI:						R\$ 230,88



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE (2ª ETAPA).
ENDEREÇO: RODOVIA JOSÉ CÂNDIDO DE CARVALHO (BR 020).
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE .
TABELAS: SEINFRA 28.1 (C/ DESONERAÇÃO) | SINAPI-CE 2025/03 (C/ DESONERAÇÃO) | ORSE 2025/02 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.
ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%; 47,48% | 92,17%; 53,50% | 111,36%; 69,82%.
BDI: 27,68%
DATA: MAIO/2025

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

12.4. 98516 PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024 (UN)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,87810000	R\$ 65,03	R\$ 57,10
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,24740000	R\$ 249,93	R\$ 61,83
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 118,93
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 193,96	R\$ 193,96
TOTAL Material:						R\$ 193,96
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61130000	R\$ 22,07	R\$ 13,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,05670000	R\$ 21,75	R\$ 66,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 79,97
VALOR:						R\$ 392,86
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 108,74
VALOR COM BDI:						R\$ 501,60
12.5. PMBV_300 BANCO C/ ASSENTO DE MADEIRA FIXADO EM BASE DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO S/ ENCOSTO (L= 1,80 m) INCLUSO CHAPISCO,						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 6,57	R\$ 5,26
I0196	BARROTE DE 2 1/2"x2 1/2"	SEINFRA	M	7,47500000	R\$ 11,11	R\$ 83,05
I0793	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 1/4 X 1 3/4"	SEINFRA	UN	10,00000000	R\$ 1,50	R\$ 15,00
TOTAL Material:						R\$ 103,31
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,46	R\$ 27,69
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 88,09



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE (2ª ETAPA).
ENDEREÇO: RODOVIA JOSÉ CÂNDIDO DE CARVALHO (BR 020).
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE .
TABELAS: SEINFRA 28.1 (C/ DESONERAÇÃO) | SINAPI-CE 2025/03 (C/ DESONERAÇÃO) | ORSE 2025/02 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.
ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%; 47,48% | 92,17%; 53,50% | 111,36%; 69,82%.
BDI: 27,68%
DATA: MAIO/2025

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	0,20000000	R\$ 663,36	R\$ 132,67
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,80000000	R\$ 7,42	R\$ 13,36
C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1,80000000	R\$ 46,49	R\$ 83,68
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 54,09	R\$ 4,33
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$ 24,64	R\$ 19,71
C4436	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,80000000	R\$ 168,43	R\$ 303,17
TOTAL Serviço:						R\$ 556,92
VALOR:						R\$ 748,32
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 207,13
VALOR COM BDI:						R\$ 955,45

12.6. C3352 ANDAIME SUSPENSO E PLATAFORMA DE MADEIRA (M2)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2532	PRANCHÃO DE 50MM X 300MM	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 41,3400	R\$ 45,4740
TOTAL Material:						R\$ 45,4740
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,5478
VALOR:						R\$ 52,02
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 14,40
VALOR COM BDI:						R\$ 66,42

12.7. C5020 IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I1218	GAS	SEINFRA	KG	0,26000000	R\$ 7,6400	R\$ 1,9864
I9506	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM (NBR 9952:2014)	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 36,7800	R\$ 42,2970
I9509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 9,9100	R\$ 3,9640
TOTAL Material:						R\$ 48,2474
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,9440
VALOR:						R\$ 73,19
VALOR BDI (27.68%):						R\$ 20,26
VALOR COM BDI:						R\$ 93,45



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE (2ª ETAPA).
ENDEREÇO: RODOVIA JOSÉ CÂNDIDO DE CARVALHO (BR 020).
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE .
TABELAS: SEINFRA 28.1 (C/ DESONERAÇÃO) | SINAPI-CE 2025/03 (C/ DESONERAÇÃO) | ORSE 2025/02 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.
ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%; 47,48% | 92,17%; 53,50% | 111,36%; 69,82%.
BDI: 27,68%
DATA: MAIO/2025

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

12.8. PMBV_151 LETREIRO EM PVC EXPANDIDO - (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-54625069	LETREIRO EM PVC EXPANDIDO	Composições	M2	1,00000000	R\$ 829,80	R\$ 829,80
				TOTAL Material:		R\$ 829,80
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	2,80000000	R\$ 19,10	R\$ 53,48
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,80000000	R\$ 24,16	R\$ 67,65
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 121,13
				VALOR:		R\$ 950,93
				VALOR BDI (27.68%):		R\$ 263,22
				VALOR COM BDI:		R\$ 1.214,15

12.9. PMBV_252 BRISE EM PERFIL "C" DE ALUMÍNIO DOBRADO ANODIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09360	Brise em perfil "C" de aluminio dobrado anodizado branco	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 686,01	R\$ 686,01
				TOTAL Material:		R\$ 686,01
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,16	R\$ 72,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,46	R\$ 55,38
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 127,86
				VALOR:		R\$ 813,87
				VALOR BDI (27.68%):		R\$ 225,28
				VALOR COM BDI:		R\$ 1.039,15

GEORDANO DE ARAUJO
PESSOA:879725903
97
GEORDANO DE ARAUJO PESSOA
Engenheiro Civil
RNP Nº 0600183610

Assinado digitalmente por GEORDANO DE ARAUJO
PESSOA:87972590397
ND: C=BR, S=CE, L=SOBRAL, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=C395275000116, OU=AC:SynguardID Multiple, CN=GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Tua PDF Reader Versão: 2025.1.0