



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO SERVIÇO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO SÍTIO MORRINHOS PARA ATENDER AS LOCALIDADES DE BATOQUE E CARVALHO 2ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE (2ª ETAPA)	DATA : 26/05/2026		BDI : 28,56%	
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2026/03	111,51%	69,72%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

VALOR:	2,80
--------	------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



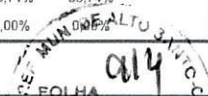
OBRA:

AMPLIAÇÃO DO SERVIÇO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO SITIO MORRINHOS PARA ATENDER AS LOCALIDADES DE BATOQUE E CARVALHO 2ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE (2ª ETAPA)

DATA : 26/05/2026

BDI : 28,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/03	111,51%	69,72%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	



### C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	70,1700	22,4404
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	0,8100	42,0147
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	0,6000	31,1220
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	0,3900	310,0500
TOTAL Material:					405,6271	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	20,2800	141,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,63000000	15,5000	149,2650
TOTAL Mão de Obra:					291,2250	

**VALOR: 696,85**

### C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	70,1700	1,0526
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,8100	1,7658
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,6000	1,3080
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,4400	11,0000
TOTAL Material:					15,1264	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,2800	20,2800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5000	17,3600
TOTAL Mão de Obra:					37,6400	

**VALOR: 52,77**

### C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	70,1700	2,8980
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,8100	5,0139
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,6000	3,7140
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,4400	20,6800
TOTAL Material:					32,3059	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,2800	30,4200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,5000	28,5200
TOTAL Mão de Obra:					58,9400	

**VALOR: 91,25**

### C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO SERVIÇO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO SÍTIO MORRINHOS PARA ATENDER AS LOCALIDADES DE BATOQUE E CARVALHO 2ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE (2ª ETAPA)	DATA : 26/05/2026	BDI : 28,56%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2026/03	111,51%	59,72%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	7,48%
		SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,77%	59,74%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	FOLHA

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	70,1700	RUBRICA 2,1332
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	0,8100	3,6855
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	0,6000	2,7300
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,3900	32,7600
TOTAL Material:						41,3087

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	20,2800	32,4480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	15,5000	28,6750
TOTAL Mão de Obra:						61,1230
VALOR:						102,43

### C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	70,1700	85,3267
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,6000	219,0000
TOTAL Material:						304,3267

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5000	155,0000
TOTAL Mão de Obra:						155,0000
VALOR:						459,33

### C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	5,9600	6,8540
J103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	13,8800	0,2776
TOTAL Material:						7,1316

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,0300	1,2824
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,2800	1,6224
TOTAL Mão de Obra:						2,9048
VALOR:						10,04

### C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	154,9500	1,2396
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,2396

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	6,1700	6,4785
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	13,8800	0,2776
TOTAL Material:						6,7561

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

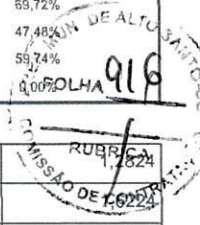
OBRA:

AMPLIAÇÃO DO SERVIÇO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO SÍTIO MORRINHOS PARA ATENDER AS LOCALIDADES DE BATOQUE E CARVALHO 2ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE (2ª ETAPA)

DATA : 26/05/2026

BDI : 28,56%

FUNTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/03	111,51%	59,72%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,0300	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,2800	
TOTAL Mão de Obra:						2,9048
VALOR:						10,90

### I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	17,8700	17,8700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	1,0000	2,2654
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	1,0000	0,4292
I703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	1,0000	1,1923
TOTAL Geral:						21,7569
VALOR:						21,76

### C0589 CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	1,2300	0,5535
TOTAL Material:						0,5535
Mão de Obra						
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,2800	6,0840
TOTAL Mão de Obra:						6,0840
VALOR:						6,64

### C0000 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	696,8500	125,4330
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	30,8400	16,0368
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	41,0800	4,9296
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	543,6200	38,0534
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,5700	4,9764
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	42,6700	42,6700
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	26,3500	3,1620
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	21,9300	11,4036
TOTAL Serviço:						246,6648
VALOR:						246,66

### I0576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) (H)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
------------	-----------	-------	------	--------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

AMPLIAÇÃO DO SERVIÇO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO SÍTIO MORRINHOS PARA ATENDER AS LOCALIDADES DE BATOQUE E CARVALHO 2ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE (2ª ETAPA)

DATA : 26/05/2026

BDI : 28,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/03	111,51%	69,72%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	59,74%
SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	20,5800	20,5800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,16340000	1,0000	33,1634
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,19270000	1,0000	11,1927
TOTAL Geral:						64,9361
VALOR:						64,94

### I0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	20,5800	20,5800
I2723	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	77,1000	77,1000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,16340000	1,0000	33,1634
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,19270000	1,0000	11,1927
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	49,74510000	1,0000	49,7451
TOTAL Geral:						191,7812
VALOR:						191,78

### I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	20,5800	20,5800
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	56,9800	56,9800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	1,0000	28,6648
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	1,0000	9,6744
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99710000	1,0000	42,9971
TOTAL Geral:						158,8963
VALOR:						158,90

### I0703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	20,5800	20,5800
I2729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	56,9800	56,9800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,45900000	1,0000	27,4590
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,32680000	1,0000	11,3268
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	41,18850000	1,0000	41,1885
TOTAL Geral:						157,5343
VALOR:						157,53

### I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	20,5800	20,5800



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

AMPLIAÇÃO DO SERVIÇO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO SÍTIO MORRINHOS PARA ATENDER AS LOCALIDADES DE BATOQUE E CARVALHO 2ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE (2ª ETAPA)

DATA : 26/05/2026

BDI : 28,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/03	111,51%	69,72%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	56,9800	56,9800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,57070000	1,0000	26,5707
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	1,0000	10,9604
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	39,85610000	1,0000	39,8561
TOTAL Geral:						154,9472
VALOR:						154,95

### 10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	20,5800	20,5800
I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	56,9800	56,9800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	31,56540000	1,0000	31,5654
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,65330000	1,0000	10,6533
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	47,34800000	1,0000	47,3480
TOTAL Geral:						167,1267
VALOR:						167,13

### C0718 CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 100mm ATÉ 15km (M)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Equipamento Custo Horário						
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,5300	0,6301
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,6301
Mão de Obra						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00300000	15,5000	0,0465
TOTAL Mão de Obra:						0,0465
VALOR:						0,68

### C0727 CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 50mm ATÉ 15km (M)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Equipamento Custo Horário						
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00130000	157,5300	0,2048
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,2048
Mão de Obra						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01000000	15,5000	0,1550
TOTAL Mão de Obra:						0,1550
VALOR:						0,36

### 10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,1900	24,1900
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	69,7600	69,7600



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

AMPLIAÇÃO DO SERVIÇO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO SÍTIO MORRINHOS PARA ATENDER AS LOCALIDADES DE BATOQUE E CARVALHO 2ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE (2ª ETAPA)

DATA : 26/05/2026

BDI : 28,56%

FUNTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/03	111,51%	59,72%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	

MUN. DE ALTO SANTO  
919  
POLHA

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	1,0000	41,5680
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	1,0000	14,0292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	1,0000	62,3520
TOTAL Geral:						211,8992
VALOR:						211,90

### I0716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	20,5800	20,5800
I2759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	141,2000	141,2000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	74,12640000	1,0000	74,1264
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,45820000	1,0000	19,4582
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	111,18970000	1,0000	111,1897
TOTAL Geral:						366,5543
VALOR:						366,55

### C0781 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,2800	5,0700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5000	3,8750
TOTAL Mão de Obra:						8,9450
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,00600000	459,3300	2,7560
TOTAL Serviço:						2,7560
VALOR:						11,70

### C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	70,1700	0,4280
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,6000	1,4580
TOTAL Material:						1,8860
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,2800	2,0280
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5000	2,3250
TOTAL Mão de Obra:						4,3530
VALOR:						6,24

### I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	17,8700	17,8700



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	AMPLIAÇÃO DO SERVIÇO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO SÍTIO MORRINHOS PARA ATENDER AS LOCALIDADES DE BATOQUE E CARVALHO 2ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE (2ª ETAPA)	<b>DATA :</b> 26/05/2026	<b>BDI :</b> 28,56%
		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
		ORSE	2026/03
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		111,51%	69,72%
		84,44%	47,48%
		99,71%	59,74%
		0,00%	0,00%

MUN. DE ALTO SANTO  
920  
FOLHA

I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	4,4000	4,4000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	1,0000	9,0832
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	1,0000	2,0079
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	1,0000	11,4735
<b>TOTAL Geral:</b>						<b>44,8346</b>
<b>VALOR:</b>						<b>44,83</b>

4,4000  
RUBRICA  
9,0832  
MISSÃO DE CONTABILIDADE

I0727 COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2774	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 170PCM	SEINFRA	H	1,00000000	17,8700	17,8700
I2773	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 170PCM	SEINFRA	H	1,00000000	49,6500	49,6500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	10,56190000	1,0000	10,5619
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,52060000	1,0000	3,5206
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,73550000	1,0000	11,7355
<b>TOTAL Geral:</b>						<b>93,3380</b>
<b>VALOR:</b>						<b>93,34</b>

I0731 COMPUTADOR PENTIUM (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,83290000	1,0000	0,8329
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,12490000	1,0000	0,1249
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,10410000	1,0000	0,1041
<b>TOTAL Geral:</b>						<b>1,0619</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,06</b>

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	70,1700	54,5923
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	84,3700	81,4845
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,6000	132,0000
<b>TOTAL Material:</b>						<b>268,0768</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5000	155,0000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>155,0000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>423,08</b>

C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,7600	15,5366
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>15,5366</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	AMPLIAÇÃO DO SERVIÇO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO SÍTIO MORRINHOS PARA ATENDER AS LOCALIDADES DE BATOQUE E CARVALHO 2ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE (2ª ETAPA)	<b>DATA :</b> 26/05/2026	<b>BDI :</b> 28,56%
		<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
		ORSE	2026/03
		SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		111,51%	69,72%
		84,44%	47,48%
		99,71%	59,74%
		0,00%	0,00%

MUNICÍPIO DE ALTO SANTO  
FOLHA 921  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	70,1700	64,5855
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,6000	152,4000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	84,3700	70,5333
TOTAL Material:						287,4686

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5000	93,0000
TOTAL Mão de Obra:						93,0000

**VALOR: 396,01**

### C 9 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,7600	15,5366
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,5366

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	70,1700	62,9495
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,6000	169,2000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	84,3700	70,5333
TOTAL Material:						302,6828

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5000	93,0000
TOTAL Mão de Obra:						93,0000

**VALOR: 411,22**

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,7600	15,5366
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,5366

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	70,1700	62,2548
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,6000	176,4000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	84,3700	70,5333
TOTAL Material:						309,1881

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5000	93,0000
TOTAL Mão de Obra:						93,0000

**VALOR: 417,72**

### C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,7600	15,5366



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

AMPLIAÇÃO DO SERVIÇO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO SÍTIO MORRINHOS PARA ATENDER AS LOCALIDADES DE BATOQUE E CARVALHO 2ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE (2ª ETAPA)

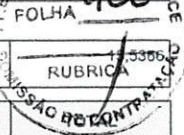
DATA : 26/05/2026

BDI : 28,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/03	111,51%	69,72%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	74,74%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	

TOTAL Equipamento Custo Horário: 1,3306

RUBRICA



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	70,1700	60,8304
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	84,3700	52,9000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,6000	209,4000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	84,3700	17,6333
TOTAL Material:					340,7637	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5000	93,0000
TOTAL Mão de Obra:					93,0000	
<b>VALOR:</b>					<b>449,30</b>	

### C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	70,1700	1,7051
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	0,8100	2,6244
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	0,6000	1,9440
TOTAL Material:					6,2735	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,2800	12,1680
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5000	12,4000
TOTAL Mão de Obra:					24,5680	
<b>VALOR:</b>					<b>30,84</b>	

### I9402 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA C/ ROMPEDOR (CHI) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2787	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	SEINFRA	H	1,00000000	24,1900	24,1900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	155,96470000	1,0000	155,9647
I2702	JUROS	SEINFRA	H	29,24340000	1,0000	29,2434
TOTAL Geral:					209,3981	
<b>VALOR:</b>					<b>209,40</b>	

### I9401 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA C/ ROMPEDOR (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2787	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	SEINFRA	H	1,00000000	24,1900	24,1900
I9403	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA C/ ROMPEDOR	SEINFRA	H	1,00000000	86,1000	86,1000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	155,96470000	1,0000	155,9647
I2702	JUROS	SEINFRA	H	29,24340000	1,0000	29,2434
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,95590000	1,0000	194,9559
TOTAL Geral:					490,4540	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA: AMPLIAÇÃO DO SERVIÇO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO SÍTIO MORRINHOS PARA ATENDER AS LOCALIDADES DE BATOQUE E CARVALHO 2ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE (2ª ETAPA)

DATA : 26/05/2026

BDI : 28,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/03	111,51%	69,72%
SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR: 490,45

RUBRICA

### C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543   SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5000	41,0750
TOTAL Mão de Obra:					41,0750
VALOR:					41,08

### C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J965   DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,0900	2,8360
I1728   PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,9200	1,7880
I1846   SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	5,0800	2,5400
I1916   TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	10,7200	10,7200
TOTAL Material:					17,8840
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041   AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,0300	20,8390
I0498   CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,2800	26,3640
TOTAL Mão de Obra:					47,2030
VALOR:					65,09

### C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I109   AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	70,1700	48,9787
I0280   BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	84,3700	74,0769
I0805   CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,6000	132,0000
TOTAL Material:					255,0556
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391   PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,2800	40,5600
I2543   SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5000	248,0000
TOTAL Mão de Obra:					288,5600
VALOR:					543,62

### I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548   OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	17,8700	17,8700
TOTAL Mão de Obra:					17,8700
VALOR:					17,87

### I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:

AMPLIAÇÃO DO SERVIÇO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO SÍTIO MORRINHOS PARA ATENDER AS LOCALIDADES DE BATOQUE E CARVALHO 2ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE (2ª ETAPA)

DATA : 26/05/2026

BDI : 28,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/03	111,51%	69,72%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,71%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

MUNICÍPIO DE ALTO SANTO  
924  
3ª FOLHA

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	4,1900
TOTAL Material:					69,7635
VALOR:					69,76

### I9403 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA C/ ROMPEDOR (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	20,55000000	4,1900
TOTAL Material:					86,1045
VALOR:					86,10

### I2826 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	11,25000000	4,1900
TOTAL Material:					47,1375
VALOR:					47,14

### I2723 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	4,1900
TOTAL Material:					77,0960
VALOR:					77,10

### I1 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,1900
TOTAL Material:					56,9840
VALOR:					56,98

### I2729 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,1900
TOTAL Material:					56,9840
VALOR:					56,98

### I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,1900
TOTAL Material:					56,9840



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

AMPLIAÇÃO DO SERVIÇO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO SÍTIO MORRINHOS PARA ATENDER AS LOCALIDADES DE BATOQUE E CARVALHO 2ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE (2ª ETAPA)

DATA : 26/05/2026

BDI : 28,56%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/03	111,51%	69,72%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:

RUBRICA 56,98

### I2743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,1900	56,9840
TOTAL Material:					56,9840
VALOR:					56,98

### I2759 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	33,70000000	4,1900	141,2030
TOTAL Material:					141,2030
VALOR:					141,20

### I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	4,1900	4,3995
TOTAL Material:					4,3995
VALOR:					4,40

### I2773 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 170PCM (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	11,85000000	4,1900	49,6515
TOTAL Material:					49,6515
VALOR:					49,65

### I2855 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBİ (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707 GASOLINA	SEINFRA	L	9,71800000	4,2600	41,3987
TOTAL Material:					41,3987
VALOR:					41,40

### C3533 MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)cm ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10CM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	70,1700	1,0526
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,8100	1,7658
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,6000	1,3080
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,4400	11,0000
TOTAL Material:					15,1264

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO SERVIÇO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO SÍTIO MORRINHOS PARA ATENDER AS LOCALIDADES DE BATOQUE E CARVALHO 2ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE (2ª ETAPA)	DATA : 26/05/2026	BDI : 28,56%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2026/03	111,51%	69,72%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	58,74%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,2800	20,2800
TOTAL Mão de Obra:						20,2800
VALOR:						35,41

### 12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	24,1900	24,1900
TOTAL Mão de Obra:					24,1900
VALOR:					24,19

### 12561 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12561 OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	24,1900	24,1900
TOTAL Mão de Obra:					24,1900
VALOR:					24,19

### 12827 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12561 OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	24,1900	24,1900
TOTAL Mão de Obra:					24,1900
VALOR:					24,19

### 12724 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	20,5800	20,5800
TOTAL Mão de Obra:					20,5800
VALOR:					20,58

### 12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	20,5800	20,5800
TOTAL Mão de Obra:					20,5800
VALOR:					20,58

### 12730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	20,5800	20,5800
TOTAL Mão de Obra:					20,5800
VALOR:					20,58



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

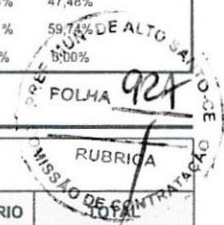
OBRA:

AMPLIAÇÃO DO SERVIÇO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO SÍTIO MORRINHOS PARA ATENDER AS LOCALIDADES DE BATOQUE E CARVALHO 2ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE (2ª ETAPA)

DATA : 26/05/2026

BDI : 28,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/03	111,51%	69,72%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



### I2734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	20,5800	20,5800
TOTAL Mão de Obra:					20,5800
VALOR:					20,58

### I2744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	20,5800	20,5800
TOTAL Mão de Obra:					20,5800
VALOR:					20,58

### I2760 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	20,5800	20,5800
TOTAL Mão de Obra:					20,5800
VALOR:					20,58

### I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	17,8700	17,8700
TOTAL Mão de Obra:					17,8700
VALOR:					17,87

### I2774 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 170PCM (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	17,8700	17,8700
TOTAL Mão de Obra:					17,8700
VALOR:					17,87

### I2828 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	H	1,00000000	17,8700	17,8700
TOTAL Mão de Obra:					17,8700
VALOR:					17,87

### I2856 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380 MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	15,8100	15,8100



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

AMPLIAÇÃO DO SERVIÇO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO SÍTIO MORRINHOS PARA ATENDER AS LOCALIDADES DE BATOQUE E CARVALHO 2ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE (2ª ETAPA)

DATA : 26/05/2026

BDI : 28,56%

FUNTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/03	111,51%	59,72%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

MUN. DE ALTO SANTO  
928  
FOLHA

TOTAL Mão de Obra:

VALOR:

RUBRICA  
MENSÃO DE CONTRATO

### C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353   HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,2300	0,4305
I1347   LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,5900	0,1180
TOTAL Material:					0,5485

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395   PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,2800	6,6924
I2543   SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5000	2,3250
TOTAL Mão de Obra:					9,0174
VALOR:					9,57

### C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109   AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	70,1700	1,2771
I0805   CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,6000	3,2880
TOTAL Material:					4,5651

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391   PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,2800	20,2800
I2543   SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,5000	17,8250
TOTAL Mão de Obra:					38,1050
VALOR:					42,67

### C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391   PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,2800	40,5600
I2543   SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5000	93,0000
TOTAL Mão de Obra:					133,5600

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839   CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	411,2200	411,2200
TOTAL Serviço:					411,2200
VALOR:					544,78

### I0760 PLOTTER (CHP) (H)

Geral	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701   DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	6,18790000	1,0000	6,1879
I2702   JUROS	SEINFRA	H	1,16020000	1,0000	1,1602
I2703   MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,77350000	1,0000	0,7735



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

AMPLIAÇÃO DO SERVIÇO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO SÍTIO MORRINHOS PARA ATENDER AS LOCALIDADES DE BATOQUE E CARVALHO 2ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE (2ª ETAPA)

DATA : 26/05/2026

BDI : 28,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/03	111,51%	69,72%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Gerpl:	8,1216
RUBRICA	
VALOR:	8,1216

### C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,7700	21,2400
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6200	1,6200
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,4000	9,4000
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2900	2,2900
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,3100	0,9310
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,8400	11,5200
I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4300	2,4300
I1181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,6300	1,8900
I1262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	20,7700	20,7700
I1409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,9900	1,9800
TOTAL Material:					74,0710

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,0300	48,0900
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,2700	60,8100
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5000	38,7500
TOTAL Mão de Obra:					147,6500
VALOR:					221,72

### C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	100,3900	0,1004
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,6000	0,0900
I6727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	377,4900	377,4900
TOTAL Material:					377,6804

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,2800	20,2800
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,2800	7,0980
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5000	3,8750
TOTAL Mão de Obra:					31,2530
VALOR:					408,93

### C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5000	26,3500
TOTAL Mão de Obra:					26,3500

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA: AMPLIAÇÃO DO SERVIÇO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO SÍTIO MORRINHOS PARA ATENDER AS LOCALIDADES DE BATOQUE E CARVALHO 2ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE (2ª ETAPA)

DATA : 26/05/2026

BDI : 28,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/03	111,51%	69,72%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

FOLHA 930

VALOR: 26,35

RUBRICA

### C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	70,1700	0,4280
10442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	0,7400	0,8214
TOTAL Material:					1,2494

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,2800	10,1400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	15,5000	10,5400
TOTAL Mão de Obra:					20,6800

VALOR: 21,93

### C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	70,1700	0,4280
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	0,8100	0,9882
TOTAL Material:					1,4162

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,2800	10,1400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	15,5000	10,0750
TOTAL Mão de Obra:					20,2150

VALOR: 21,63

### I0765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12827 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	24,1900	24,1900
12826 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	47,1400	47,1400
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,37690000	1,0000	18,3769
12702 JUROS	SEINFRA	H	6,20220000	1,0000	6,2022
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,56540000	1,0000	27,5654
TOTAL Geral:					123,4745

VALOR: 123,47

### I0769 ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12828 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	17,8700	17,8700
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,65480000	1,0000	3,6548
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,60910000	1,0000	0,6091
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	2,03040000	1,0000	2,0304



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO SERVIÇO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO SÍTIO MORRINHOS PARA ATENDER AS LOCALIDADES DE BATOQUE E CARVALHO 2ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE (2ª ETAPA)	DATA : 26/05/2026	BDI : 28,56%																				
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">FONTE</th> <th style="width: 20%;">VERSÃO</th> <th style="width: 20%;">HORA</th> <th style="width: 20%;">MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/03</td> <td>111,51%</td> <td>69,72%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>99,71%</td> <td>59,74%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2026/03	111,51%	69,72%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																				
ORSE	2026/03	111,51%	69,72%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				

TOTAL Geral:	24,1643
--------------	---------

VALOR:	24,16
--------	-------



### I0786 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		
I2856	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	15,8100	15,8100
I2855	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	41,4000	41,4000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	1,0000	4,3720
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,14760000	1,0000	1,1476
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	1,0000	4,3720
TOTAL Geral:						67,1016

TOTAL Geral:	67,1016
--------------	---------

VALOR:	67,10
--------	-------



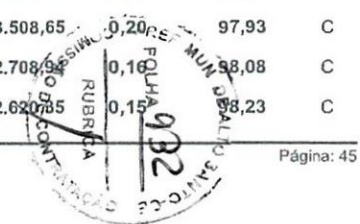
## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SEFÇOS

OBRA: AMPLIAÇÃO DO SERVIÇO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO SÍTIO MORRINHOS PARA ATENDER AS LOCALIDADES DE BATOQUE E CARVALHO 2ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE (2ª ETAPA)

DATA : 26/05/2026 BDI : 28,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/03	111,51%	69,72%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I6524	TUBO PVC DEFoFo DÚCTIL JEI 1MPa DN 150 (NBR-7665-07/03/07)	SEINFRA	Material	M	3.223,63	132,59	427.421,10	24,49	24,49	A
I3161	TUBO PVC PBA JEI CL-12 DN 100 (NBR-5647)	SEINFRA	Material	M	3.900,13	59,05	230.302,68	13,20	37,69	A
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	6.166,27	33,88	208.913,23	11,97	49,66	A
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	Serviço	M3	873,45	174,33	152.268,54	8,73	58,39	B
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	855,98	113,57	97.213,65	5,57	63,96	B
COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		Não cadastrado	%	100,00	898,40	89.840,00	5,15	69,11	B
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	Serviço	M3	1.490,40	52,81	78.708,02	4,51	73,62	B
C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30)	SEINFRA	Serviço	T	2.152,17	24,55	52.835,77	3,03	76,65	B
C5177	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA E ROMPEDOR ACOPLADO	SEINFRA	Serviço	M3	512,42	101,16	51.836,41	2,97	79,62	B
I3159	TUBO PVC PBA JEI CL-12 DN 50 (NBR-5647)	SEINFRA	Material	M	2.823,88	17,49	49.389,66	2,83	82,45	C
C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	Serviço	M3	3.843,18	10,93	42.005,96	2,41	84,86	C
C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	Serviço	M3	1.665,38	25,07	41.751,08	2,39	87,25	C
C5012	ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700KG	SEINFRA	Serviço	M3	384,32	105,08	40.384,35	2,31	89,56	C
C0281	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 100mm	SEINFRA	Serviço	M	6.950,00	4,04	28.078,00	1,61	91,17	C
I2943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO	SEINFRA	Material	UN	207,00	93,27	19.306,89	1,11	92,28	C
C0372	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	19.191,23	19.191,23	1,10	93,38	C
I7993	KIT DE DOSAGEM DE CLORO COM TANQUE DE 150L, BOMBA DOSADORA E AGITADOR, COMPLETO	SEINFRA	Material	UN	1,00	17.174,17	17.174,17	0,98	94,36	C
I2961	TUBO DE POLIETILENO PE-5 20 (NBR-8417)	SEINFRA	Material	M	4.140,00	3,32	13.744,80	0,79	95,15	C
C0583	CADASTRO DE REDE DE ÁGUA (MEIO MAGNÉTICO)	SEINFRA	Serviço	M	9.705,00	1,27	12.325,35	0,71	95,86	C
COM-AS-001	ABRIGO 2,10 X 2,10 (ÁREA 4,41 M2)		Não cadastrado	UN	1,00	7.871,50	7.871,50	0,45	96,31	C
C0709	CARGA MECANIZADA DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	1.345,11	5,73	7.707,48	0,44	96,75	C
C0291	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 50mm	SEINFRA	Serviço	M	2.755,00	2,49	6.859,95	0,39	97,14	C
C0653	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DN ATÉ 200mm	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	736,11	6.624,99	0,38	97,52	C
I5093	REGISTRO GAVETA P/ PVC COM VOLANTE DN 100 PN10	SEINFRA	Material	UN	2,00	1.782,75	3.565,50	0,20	97,73	C
I2938	KIT CAVALETE PVC 3/4"-P002(CONEXÕES C/REFORÇO BLIN)	SEINFRA	Material	UN	207,00	16,95	3.508,65	0,20	97,93	C
C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	2.708,94	2.708,94	0,16	98,08	C
C2874	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA	SEINFRA	Serviço	M	9.705,00	0,27	2.620,35	0,15	98,23	C





# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SEFÇOS

OBRA: AMPLIAÇÃO DO SERVIÇO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO SÍTIO MORRINHOS PARA ATENDER AS LOCALIDADES DE BATOQUE E CARVALHO 2ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE (2ª ETAPA)

DATA : 26/05/2026 BDI : 28,56%

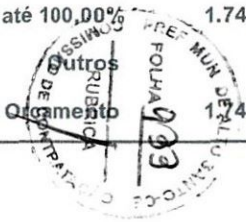
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/03	111,51%	69,72%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I11373	TÊ FoFo BBB JTI DN 150 x 150	SEINFRA	Material	UN	1,00	2.582,94	2.582,94	0,15	98,38	C
I5091	REGISTRO GAVETA P/ PVC COM VOLANTE DN 50 PN10	SEINFRA	Material	UN	4,00	629,87	2.519,48	0,14	98,52	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	197,97	2.375,64	0,14	98,66	C
C0459	BOMBA INJETORA DE 3/4 CV, MONOFÁSICA INCL. MAT. SUCÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	2.008,80	2.008,80	0,12	98,78	C
C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	1.873,57	1.873,57	0,11	98,88	C
C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	SEINFRA	Serviço	M3	2,19	843,83	1.847,99	0,11	98,99	C
C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	1.809,37	1.809,37	0,10	99,09	C
I2908	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 100 x 3/4"	SEINFRA	Material	UN	82,00	21,62	1.772,84	0,10	99,19	C
I2904	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 50 x 3/4"	SEINFRA	Material	UN	125,00	12,89	1.611,25	0,09	99,29	C
C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	1.449,95	1.449,95	0,08	99,37	C
I3146	TE REDUÇÃO PVC 90 PBA COM BOLSAS DN 100 x 50	SEINFRA	Material	UN	11,00	131,67	1.448,37	0,08	99,45	C
C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	Serviço	KM	245,70	5,89	1.447,17	0,08	99,54	C
C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	Serviço	KM	245,70	5,89	1.447,17	0,08	99,62	C
I3364	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 150	SEINFRA	Material	UN	2,00	611,60	1.223,20	0,07	99,69	C
I3112	CURVA 45 PBA COM PONTA E BOLSA DN 100	SEINFRA	Material	UN	3,00	383,13	1.149,39	0,07	99,76	C
I9906	PAINEL ELETRICO 1200X650X300MM IP 54	SEINFRA	Material	UN	1,00	917,75	917,75	0,05	99,81	C
C3417	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	713,38	713,38	0,04	99,85	C
C0581	CADASTRO DE LIGAÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	207,00	3,07	635,49	0,04	99,88	C
I2899	ADAPTADOR PARA POLIETILENO 20 x 3/4"	SEINFRA	Material	UN	207,00	2,64	546,48	0,03	99,92	C
I3115	CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 100	SEINFRA	Material	UN	1,00	467,73	467,73	0,03	99,94	C
I3110	CURVA 45 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	SEINFRA	Material	UN	4,00	93,42	373,68	0,02	99,96	C
I4062	REDUÇÃO PB JE FoFo/PVC DN 150 x 100	SEINFRA	Material	UN	1,00	327,30	327,30	0,02	99,98	C
I3099	CAP PBA DN 50	SEINFRA	Material	UN	12,00	17,07	204,84	0,01	99,99	C
I3142	TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 50	SEINFRA	Material	UN	2,00	44,00	88,00	0,01	100,00	C

Subtotal até 100,00% 1.745.000,03

Outros -0,03

Valor total do Orçamento 1.745.000,00





## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: AMPLIAÇÃO DO SERVIÇO DE ABASTECIMENTO DE AGUA DO SÍTIO MORRINHOS PARA ATENDER AS LOCALIDADES DE BATOQUE E CARVALHO 2ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE (2ª ETAPA)

DATA : 26/05/2026 BDI : 28,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/03	111,51%	69,72%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I6524	TUBO PVC DEFoFo DÚCTIL JEI 1MPa DN 150 (NBR-7665-07/03/07)	SEINFRA	Material	M	3.223,63	111,80	360.401,83	25,59	20,65	A
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	18.254,62	15,50	282.946,69	20,09	45,68	A
I3161	TUBO PVC PBA JEI CL-12 DN 100 (NBR-5647)	SEINFRA	Material	M	3.900,13	49,79	194.187,47	13,79	59,47	B
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	1.004,47	100,39	100.838,63	7,16	66,63	B
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	941,58	58,77	55.336,54	3,93	70,56	B
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	3,00	14.545,19	43.635,57	3,10	73,66	B
I3159	TUBO PVC PBA JEI CL-12 DN 50 (NBR-5647)	SEINFRA	Material	M	2.823,88	14,75	41.652,23	2,96	76,62	B
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	41.425,25	1,00	41.425,25	2,94	79,56	B
C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30)	SEINFRA	Serviço	T	2.152,17	19,10	41.106,45	2,92	82,48	C
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	9.339,94	4,19	39.134,35	2,78	85,26	C
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	Geral	H	38.380,71	1,00	38.380,71	2,73	87,98	C
I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	6,00	4.374,33	26.245,98	1,86	89,85	C
I2943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4" - COMPLETO	SEINFRA	Material	UN	207,00	78,64	16.278,48	1,16	91,00	C
I7993	KIT DE DOSAGEM DE CLORO COM TANQUE DE 150L, BOMBA DOSADORA E AGITADOR, COMPLETO	SEINFRA	Material	UN	1,00	14.480,75	14.480,75	1,03	92,03	C
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	622,98	19,71	12.278,84	0,87	92,90	C
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	506,92	24,19	12.262,28	0,87	93,77	C
I2961	TUBO DE POLIETILENO PE-5 20 (NBR-8417)	SEINFRA	Material	M	4.140,00	2,80	11.592,00	0,82	94,60	C
I2702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	8.849,45	1,00	8.849,45	0,63	95,22	C
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	210,38	20,28	4.266,60	0,30	95,53	C
I5093	REGISTRO GAVETA P/ PVC COM VOLANTE DN 100 PN10	SEINFRA	Material	UN	2,00	1.503,16	3.006,32	0,21	95,74	C
I2938	KIT CAVALETE PVC 3/4"-P002(CONEXÕES C/REFORÇO BLIN)	SEINFRA	Material	UN	207,00	14,29	2.958,03	0,21	95,95	C
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	98,00	30,18	2.957,64	0,21	96,16	C
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	Mão de Obra	H	107,58	26,46	2.846,65	0,20	96,36	C
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	120,39	20,28	2.441,47	0,17	96,54	C
I11373	TÊ FoFo BBB JTI DN 150 x 150	SEINFRA	Material	UN	1,00	2.177,86	2.177,86	0,15	96,69	C
I5091	REGISTRO GAVETA P/ PVC COM VOLANTE DN 50 PN10	SEINFRA	Material	UN	4,00	531,09	2.124,36	0,15	96,84	C
I2384	OPERADOR DE COMPUTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	107,73	19,66	2.117,88	0,15	96,99	C





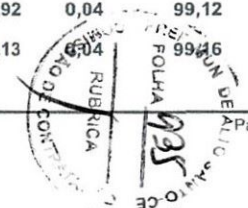
## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INS MÓS

OBRA: AMPLIAÇÃO DO SERVIÇO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO SÍTIO MORRINHOS PARA ATENDER AS LOCALIDADES DE BATOQUE E CARVALHO 2ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE (2ª ETAPA)

DATA : 26/05/2026      BDI : 28,56%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/03	111,51%	69,72%
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	Mão de Obra	H	116,58	17,87	2.083,22	0,15	97,14	C
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	116,58	17,87	2.083,22	0,15	97,29	C
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	3.246,53	0,60	1.947,92	0,14	97,43	C
I2707	GASOLINA	SEINFRA	Material	L	425,53	4,26	1.812,77	0,13	97,55	C
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	108,41	16,03	1.737,83	0,12	97,68	C
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	83,77	20,58	1.724,00	0,12	97,80	C
I2908	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 100 x 3/4"	SEINFRA	Material	UN	82,00	18,23	1.494,86	0,11	97,91	C
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	Material	M	75,00	18,56	1.392,00	0,10	98,01	C
I2904	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 50 x 3/4"	SEINFRA	Material	UN	125,00	10,87	1.358,75	0,10	98,10	C
I2385	PAPEL VEGETAL GRAMATURA 90/95g	SEINFRA	Material	M2	165,19	8,03	1.326,49	0,09	98,20	C
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	Material	UN	3.238,92	0,39	1.263,18	0,09	98,29	C
I3146	TE REDUÇÃO PVC 90 PBA COM BOLSAS DN 100 x 50	SEINFRA	Material	UN	11,00	111,02	1.221,22	0,09	98,37	C
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	Material	KG	178,08	6,17	1.098,75	0,08	98,45	C
I3364	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 150	SEINFRA	Material	UN	2,00	515,68	1.031,36	0,07	98,52	C
I3112	CURVA 45 PBA COM PONTA E BOLSA DN 100	SEINFRA	Material	UN	3,00	323,04	969,12	0,07	98,59	C
I0260	BOMBA INJETORA, MONOFASICA DE 3/4 CV	SEINFRA	Material	UN	1,00	798,70	798,70	0,06	98,65	C
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	11,38	70,17	798,32	0,06	98,71	C
I9906	PAINEL ELETRICO 1200X650X300MM IP 54	SEINFRA	Material	UN	1,00	773,82	773,82	0,05	98,76	C
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	54,00	13,51	729,54	0,05	98,81	C
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	Material	UN	33,00	21,04	694,32	0,05	98,86	C
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	43,79	15,81	692,29	0,05	98,91	C
I0857	COPIA HELIOGRAFICA	SEINFRA	Material	M2	49,15	13,89	682,64	0,05	98,96	C
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T ( 8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	Material	UN	1,00	663,21	663,21	0,05	99,01	C
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	Material	KG	92,92	5,96	553,80	0,04	99,05	C
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Mão de Obra	H	29,96	17,87	535,37	0,04	99,08	C
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	Material	M2	16,61	30,76	510,92	0,04	99,12	C
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	Material	UN	1,00	505,13	505,13	0,04	99,16	C





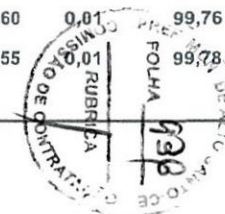
## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INS MOS

OBRA: AMPLIAÇÃO DO SERVIÇO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO SÍTIO MORRINHOS PARA ATENDER AS LOCALIDADES DE BATOQUE E CARVALHO 2ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE (2ª ETAPA)

DATA : 26/05/2026 BDI : 28,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DRSE	2026/03	111,51%	69,72%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	Material	UN	1,33	377,49	502,06	0,04	99,19	C
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	Material	M	61,00	7,83	477,63	0,03	99,23	C
I2899	ADAPTADOR PARA POLIETILENO 20 x 3/4"	SEINFRA	Material	UN	207,00	2,23	461,61	0,03	99,26	C
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	1.019,21	0,44	448,45	0,03	99,29	C
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	20,03	20,28	406,25	0,03	99,32	C
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	12,24	32,77	401,10	0,03	99,35	C
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	4,68	84,37	395,10	0,03	99,38	C
I3115	CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 100	SEINFRA	Material	UN	1,00	394,38	394,38	0,03	99,40	C
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	Material	UN	1,00	372,80	372,80	0,03	99,43	C
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	14,93	24,19	361,17	0,03	99,46	C
I2299	DESENHISTA (EM CAD/CAGECE)	SEINFRA	Mão de Obra	H	13,84	24,55	339,89	0,02	99,48	C
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	Material	M	58,00	5,78	335,24	0,02	99,50	C
I2218	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	Material	M	20,00	16,75	335,00	0,02	99,53	C
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Material	L	12,00	26,76	321,12	0,02	99,55	C
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	20,03	16,03	321,11	0,02	99,57	C
I3110	CURVA 45 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	SEINFRA	Material	UN	4,00	78,77	315,08	0,02	99,60	C
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	Material	M	10,00	29,00	290,00	0,02	99,62	C
I4062	REDUÇÃO PB JE FoFo/PVC DN 150 x 100	SEINFRA	Material	UN	1,00	275,97	275,97	0,02	99,64	C
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	332,14	0,81	269,04	0,02	99,65	C
I2395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	12,27	20,28	248,74	0,02	99,67	C
I10268	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	Material	UN	0,50	490,90	245,45	0,02	99,69	C
I1530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	11,33	20,28	229,77	0,02	99,71	C
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	Material	UN	1,00	228,68	228,68	0,02	99,72	C
I0280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	2,60	84,37	219,70	0,02	99,74	C
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	Material	UN	1,00	187,21	187,21	0,01	99,75	C
I2223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	SEINFRA	Material	M	20,00	9,33	186,60	0,01	99,76	C
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	11,39	16,03	182,55	0,01	99,78	C



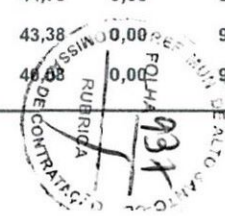


# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUOS

OBRA: AMPLIAÇÃO DO SERVIÇO DE ABASTECIMENTO DE AGUA DO SÍTIO MORRINHOS PARA ATENDER AS LOCALIDADES DE BATOQUE E CARVALHO 2ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE (2ª ETAPA)

DATA :	26/05/2026	BDI :	28,56%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/03	111,51%	69,72%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	8,60	20,27	174,32	0,01	99,79	C
I3099	CAP PBA DN 50	SEINFRA	Material	UN	12,00	14,39	172,68	0,01	99,80	C
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	Material	M	108,00	1,46	157,68	0,01	99,81	C
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" ( PADRÃO POPULAR )	SEINFRA	Material	UN	14,00	10,19	142,66	0,01	99,82	C
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	Material	UN	3,00	44,59	133,77	0,01	99,83	C
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	7,80	16,03	125,03	0,01	99,84	C
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	Material	UN	1,00	110,70	110,70	0,01	99,85	C
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	8,76	10,72	93,91	0,01	99,86	C
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	5,13	17,87	91,76	0,01	99,86	C
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	Material	UN	1,00	84,76	84,76	0,01	99,87	C
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	Material	UN	1,00	84,61	84,61	0,01	99,87	C
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	Material	UN	1,00	75,45	75,45	0,01	99,88	C
I3142	TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 50	SEINFRA	Material	UN	2,00	37,10	74,20	0,01	99,89	C
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	5,01	13,88	69,51	0,00	99,89	C
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	Material	UN	1,00	68,72	68,72	0,00	99,90	C
I0414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	Material	UN	1,00	68,44	68,44	0,00	99,90	C
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	Material	M	5,00	12,74	63,70	0,00	99,90	C
I2379	MINI POSTE F.G. 1 1/14" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	Material	UN	1,00	56,63	56,63	0,00	99,91	C
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	Material	UN	4,00	14,07	56,28	0,00	99,91	C
I2284	VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 25MM (1')	SEINFRA	Material	UN	1,00	55,26	55,26	0,00	99,92	C
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	Material	M	10,00	5,37	53,70	0,00	99,92	C
I2286	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 20MM (3/4')	SEINFRA	Material	UN	1,00	49,98	49,98	0,00	99,92	C
I0400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	Material	UN	2,00	23,92	47,84	0,00	99,93	C
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	Material	M	33,00	1,44	47,52	0,00	99,93	C
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	Material	UN	5,00	9,47	47,35	0,00	99,93	C
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	Material	UN	1,00	44,73	44,73	0,00	99,94	C
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	3,00	14,46	43,38	0,00	99,94	C
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,50	16,03	40,08	0,00	99,94	C





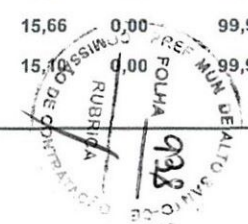
## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INS MÓS

OBRA: AMPLIAÇÃO DO SERVIÇO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO SÍTIO MORRINHOS PARA ATENDER AS LOCALIDADES DE BATOQUE E CARVALHO 2ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE (2ª ETAPA)

DATA : 26/05/2026      BDI : 28,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/03	111,51%	69,72%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	3,00	13,28	39,84	0,00	99,95	C
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	Material	M	2,00	19,91	39,82	0,00	99,95	C
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	Material	UN	1,00	39,49	39,49	0,00	99,95	C
I8353	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUM. ANOD. C/ LÂMPADA HQI DE 70W	SEINFRA	Material	UN	1,00	37,09	37,09	0,00	99,95	C
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	Material	M	6,00	5,99	35,94	0,00	99,96	C
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	Material	UN	7,00	4,93	34,51	0,00	99,96	C
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	Material	UN	1,00	32,13	32,13	0,00	99,96	C
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	Material	UN	1,00	28,90	28,90	0,00	99,96	C
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	Material	M	4,00	7,19	28,76	0,00	99,97	C
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	3,00	9,02	27,06	0,00	99,97	C
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	Material	L	3,50	7,09	24,84	0,00	99,97	C
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	Material	UN	1,00	24,47	24,47	0,00	99,97	C
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	1,80	13,42	24,16	0,00	99,97	C
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	Material	M	6,00	3,84	23,04	0,00	99,97	C
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	Material	M	4,38	5,08	22,25	0,00	99,98	C
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	Material	M	6,00	3,64	21,84	0,00	99,98	C
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	Material	M	12,00	1,77	21,24	0,00	99,98	C
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	Material	KG	17,06	1,23	20,98	0,00	99,98	C
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	Material	UN	1,00	20,77	20,77	0,00	99,98	C
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	Material	UN	4,00	5,05	20,20	0,00	99,98	C
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,00	19,42	19,42	0,00	99,98	C
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	Material	UN	2,00	9,31	18,62	0,00	99,99	C
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	3,00	5,80	17,40	0,00	99,99	C
I0020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	Material	UN	1,00	16,53	16,53	0,00	99,99	C
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	Material	UN	5,00	3,27	16,35	0,00	99,99	C
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	1,31	11,92	15,66	0,00	99,99	C
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	Material	UN	1,00	15,10	15,10	0,00	99,99	C





## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: AMPLIAÇÃO DO SERVIÇO DE ABASTECIMENTO DE AGUA DO SÍTIO MORRINHOS PARA ATENDER AS LOCALIDADES DE BATOQUE E CARVALHO 2ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE (2ª ETAPA)

DATA : 26/05/2026 BDI : 28,56%

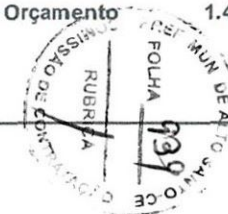
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/03	111,51%	69,72%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I1444	LUVA PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	Material	UN	6,00	2,22	13,32	0,00	99,99	C
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	KG	0,25	53,19	13,30	0,00	99,99	C
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	Material	UN	1,00	9,40	9,40	0,00	99,99	C
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	Material	UN	2,00	3,48	6,96	0,00	100,00	C
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	Material	UN	1,00	6,84	6,84	0,00	100,00	C
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	Material	UN	1,00	6,06	6,06	0,00	100,00	C
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,50	11,92	5,96	0,00	100,00	C
I1298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	Material	UN	2,00	2,41	4,82	0,00	100,00	C
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	Material	M	1,50	3,08	4,62	0,00	100,00	C
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	3,00	1,13	3,39	0,00	100,00	C
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	3,00	0,97	2,91	0,00	100,00	C
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	Material	UN	2,00	1,39	2,78	0,00	100,00	C
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	Material	UN	1,00	2,43	2,43	0,00	100,00	C
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	Material	UN	1,00	2,38	2,38	0,00	100,00	C
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	Material	UN	1,00	2,29	2,29	0,00	100,00	C
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	Material	KG	3,00	0,74	2,22	0,00	100,00	C
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	Material	UN	2,00	0,99	1,98	0,00	100,00	C
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	Material	M	3,00	0,63	1,89	0,00	100,00	C
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	Material	UN	1,00	1,62	1,62	0,00	100,00	C
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	Material	KG	0,9464	1,23	1,16	0,00	100,00	C
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	Material	UN	0,10	9,31	0,93	0,00	100,00	C
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	Material	UN	0,5408	0,59	0,32	0,00	100,00	C

Subtotal até 100,00% 1.408.283,40

Outros 14,57

Valor total do Orçamento 1.408.297,97





## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: AMPLIAÇÃO DO SERVIÇO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO SÍTIO MORRINHOS PARA ATENDER AS LOCALIDADES DE BATOQUE E CARVALHO 2ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE (2ª ETAPA)

DATA :		26/05/2026	BDI :		28,56%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES		
ORSE	2026/03	111,51%	69,72%		
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%		
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	INSTALAÇÃO DA OBRA	30.429,47	95,51 %					4,49 %	100,00 %
			29.063,19					1.366,28	30.429,47
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	89.840,00	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,65 %	100,00 %
			14.976,33	14.976,33	14.976,33	14.976,33	14.976,33	14.958,35	89.840,00
3	REDE DE ABASTECIMENTO	1.423.842,19	15,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	15,00 %	10,00 %	100,00 %
			213.576,33	284.768,44	284.768,44	284.768,44	213.576,33	142.384,21	1.423.842,19
4	IMPLANTAÇÃO DE PONTO DE CLORAÇÃO INTERMEDIÁRIA (BOOSTER)	30.559,17					50,00 %	50,00 %	100,00 %
							15.279,59	15.279,58	30.559,17
5	LIGAÇÕES PREDIAIS	170.329,17					50,00 %	50,00 %	100,00 %
							85.164,59	85.164,58	170.329,17
		1.745.000,00	257.615,85	299.744,77	299.744,77	299.744,77	328.996,84	259.153,00	1.745.000,00
			257.615,85	557.360,62	857.105,39	1.156.850,16	1.485.847,00	1.745.000,00	





## COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	AMPLIAÇÃO DO SERVIÇO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO SÍTIO MORRINHOS PARA ATENDER AS LOCALIDADES DE BATOQUE E CARVALHO 2ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE (2ª ETAPA)	<b>DATA :</b> 26/05/2026	<b>BDI :</b> 28,56%
		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
		ORSE	2026/03
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		111,51%	69,72%
		84,44%	47,48%
		99,71%	59,74%
		0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	4,93
DF	Despesas financeiras	0,99
R	Riscos	1,39
	<b>TOTAL</b>	<b>7,31</b>

	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,49
L	Lucro	8,04
	<b>TOTAL</b>	<b>8,53</b>

<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	2,70
	<b>TOTAL</b>	<b>9,35</b>

**BDI = 28,56%**

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$





## COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	AMPLIAÇÃO DO SERVIÇO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO SÍTIO MORRINHOS PARA ATENDER AS LOCALIDADES DE BATOQUE E CARVALHO 2ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE (2ª ETAPA)	<b>DATA :</b> 26/05/2026	<b>BDI :</b> 28,56%
		<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
		ORSE	2026/03
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		111,51%	69,72%
		84,44%	47,48%
		99,71%	59,74%
		0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,45
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	0,85
	<b>TOTAL</b>	<b>5,15</b>

	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,48
L	Lucro	5,11
	<b>TOTAL</b>	<b>5,59</b>

<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	0,00
	CPRB	2,70
	<b>TOTAL</b>	<b>6,35</b>

**BDI = 18,60%**

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$





## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO SERVIÇO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO SÍTIO MORRINHOS PARA ATENDER AS LOCALIDADES DE BATOQUE E CARVALHO 2ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE (2ª ETAPA)	DATA : 26/05/2026	BDI : 28,56%																				
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">FONTE</th> <th style="width: 20%;">VERSÃO</th> <th style="width: 20%;">HORA</th> <th style="width: 20%;">MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/03</td> <td>111,51%</td> <td>69,72%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>99,71%</td> <td>59,74%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2026/03	111,51%	69,72%	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																				
ORSE	2026/03	111,51%	69,72%																				
SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				

MUN. DE ALTO SANTO  
FOLHA 943  
RUBRICA  
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58</b>	<b>3,55</b>

**A + B + C + D =      84,44      47,48**