

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DOS PNEUS, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE.	DATA: 23/08/2022	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO D PRAÇA DOS PNEUS	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	BATURITÉ. CE	SEINFRA	927 1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL GIE BATURITÉ	Composição	PROPRIA
			83,85% 47,76% 05/2021
			0,00%



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 0000CC00	18 7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400
VALOR:					18,74

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1 00000000	18,7400
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2 26540000	0,9000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0 11300000	0,9000
I2703	MANUTENÇAC	SEINFRA	H	1 19230000	0,9000
TOTAL Material:					21 9537
VALOR:					21,95

C0830 - CONCRETO C CLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0 49980000	21 9500
TOTAL Equipamento:					10 9706

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0 64620000	60 7500
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0 58520000	58 5710
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1 96 00000000	0 5040
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0 40000000	59 4540
TOTAL Material					201 9500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2 00000000	20 7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16 00000000	15 5500
TOTAL Mão de Obra					290 3400
VALOR					503,26

I2722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1 00000000	22 8700
TOTAL Mão de Obra					22 8700
VALOR:					22,87

I0578 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DOS PNEUS, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE.	DATA: 23/08/2022	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO D PRAÇA DOS PNEUS	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	BATURITÉ, CE	SEINFRA	127,1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL GIE BATURITÉ	Composição	PROPRIA
		HORA	MES
		83,85%	05/2023
		0,00%	00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,9000	17,7882
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,9000	1,5809
TOTAL Material:						42,2391
VALOR:						42,24

I2801 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,75000000	3,6810	24,8468
TOTAL Material:					24,8468	
VALOR:					24,85	

I2802 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000	
VALOR:					25,30	

I0746 - GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2801	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,8500	24,8500
I2802	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,36980000	0,9000	16,5328
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,08840000	0,9000	0,9796
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	22,96220000	0,9000	20,6660
TOTAL Material:					88,3284	
VALOR:					88,33	

I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000	
VALOR:					25,30	

I0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9000	41,0228
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9000	4,4561

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DOS PNEUS, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE.	DATA: 23/08/2022	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO D PRAÇA DOS PNEUS	FORTE: SEINFRA	VERSÃO: 027 1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	BATURITE. CE	HORA: 83,85%	MES: 47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL GIE BATURITE	REF: 06/2021	Composição: PROPRIA



TCTAL Material:	70,7789
VALOR:	70,78

I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,6810	85,5833
TOTAL Material:					85,5833	
VALOR:					85,58	

I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	85,5800	85,5800
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9000	41,0228
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9000	4,4561
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,9000	61,5343
TOTAL Material:					217,8932	
VALOR:					217,89	

I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000	
VALOR:					25,30	

I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9000	50,9920
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9000	4,5320
TOTAL Material:					80,8240	
VALOR:					80,82	

I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,6810	99,3870
TOTAL Material:					99,3870	
VALOR:					99,39	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DOS PNEUS, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE.	DATA:	23.08.2022	BDI:	24,52%	
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO D PRAÇA DOS PNEUS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BATURITÉ, CE	SEINFRA	C2 1 COM DESENERAÇÃO	81,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL GIE BATURITÉ	Composição	PROFRA	0,00%		



I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	99,3900	99,3900
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9000	50,9920
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9000	4,5320
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,9000	76,4880
TOTAL Material:					256,7020	
VALOR:					256,70	

I0713 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	30,8200	0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,03888889	256,7000	3,5653
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00066444	70,7800	0,0492
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,03194444	217,8900	2,8749
TOTAL Equipamento:					6,4894	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,5500	0,4319
TOTAL Mão de Obra:					0,4319	
VALOR:					6,92	

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	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400	
VALOR:					18,74	

I0612 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	6,24100000	0,9000	7,4169
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,9000	0,4317
TOTAL Material:					26,5886	
VALOR:					26,59	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	3,6810	3,8651



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DOS PNEUS, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE.
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO D PRAÇA DOS PNEUS
LOCAL:	BATURITE. CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL GIE BATURITE

DATA : 23/08/2022		BDI : 24,52%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	57,78%	95,20%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	0,00%

TCTAL Material: 3,8651

VALOR: 3,87

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	3,8700	3,8700
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	8,24100000	C,9000	7,4169
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	C,9000	0,4317
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	C,9000	9,3687
TCTAL Material:					39,8273	
VALOR:					39,83	

C0839 - CONCRETO P/IBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,9500	15,6723
TOTAL Equipamento:					15,6723	
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	60,7500	54,4988
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	<G	282,00000000	0,5040	142,1280
I1605	PEDRISCC	SEINFRA	M3	0,83600000	66,5100	55,6024
TCTAL Material:					252,2292	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					93,3000	
VALOR:					361,20	

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ ELEVACÃO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRC	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					134,8400	
VALOR:					134,84	

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	3,6810	50,0616
TOTAL Material:					50,0616	
VALOR:					50,06	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DOS PNEUS, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE.	DATA:	23/08/2022	BDI:	24,52%		
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO D PRAÇA DOS PNEUS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	BATURITÉ. CE	SEINFRA	027	COM DESOPERAZÃO	63,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL GIE BATURITÉ	Composição		PROFESSA	3,00%	3,00%	



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	22,8700	22,8700
TOTAL Mão de Obra:					22,8700
VALOR:					22,87

I0706 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	50,0600	50,0600
I2744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,76470000	0,9000	19,5882
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,93430000	0,9000	1,7409
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,64710000	0,9000	29,3824
TOTAL Material:					123,6415
VALOR:					123,64

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	11,25000000	3,6810	41,4113
TOTAL Material:					41,4113
VALOR:					41,41

I2827 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2561 OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000
VALOR:					25,30

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2826 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	41,4100	41,4100
I2827 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,67110000	0,9000	11,4040
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,12610000	0,9000	1,0135
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,00670000	0,9000	17,1060
TOTAL Material:					96,2335
VALOR:					96,23

(Handwritten signatures)

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

(Handwritten signatures)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DOS PNEUS, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE.	DATA:	23/08/2022	BDI:	24,52%	
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO D PRAÇA DOS PNEUS	FCNTE:	VERSÃO	HORA:	MES	REF:
LOCAL:	BATURITÉ. CE	SEINFRA:	COM DESONERAÇÃO	80,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL GIE BATURITÉ	Composição:	PROPRIA	0,00%	2,59%	



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	3,30000000	1,0350
TOTAL Material:					0,3105

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	3,20000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					4,1540

VALOR:	4,46
--------	------

C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,9500
TOTAL Equipamento:					15,6723

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	60,7500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,5040
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	66,5100
TOTAL Material:					276,7479

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					93,3000

VALOR:	385,72
--------	--------

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	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					41,2075

VALOR:	41,21
--------	-------

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	3,6810
TOTAL Material:					50,0616

VALOR:	50,06
--------	-------

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	22,8700
TOTAL Mão de Obra:					22,8700

VALOR:	22,87
--------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DOS PNEUS, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE.	DATA:	23/08/2022	BDI:	24,52%				
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO D PRAÇA DOS PNEUS	SEINFRA	02% COM DESONERAÇÃO	HORA	83,95%	MES	4,78%	REF.	09/2021
LOCAL:	BATURITE. CE	Composição	PRÓPRIA		0,00%				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL GIE BATURITE								



0705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	50,0600	50,0600
I2734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	18,32090600	0,9000	16,4888
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	0,9000	1,7911
I2703 MANUTENÇAC	SEINFRA	H	27,48130000	0,9000	24,7332
TOTAL Material:					115,9431
VALOR:					115,94

0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77600000	60,7500	47,2635
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	68,5710	66,2259
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5040	110,8800
TOTAL Material:					224,3694
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000
VALOR:					379,87

4964 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 740KG (UN)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,25000000	115,9400	144,9250
TOTAL Equipamento:					144,9250
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9461 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 740KG	SEINFRA	UN	1,00000000	778,8150	778,8150
TOTAL Material:					778,8150
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					38,8750
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,35000000	379,8700	132,9545
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,50000000	4,2100	20,6050
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,35000000	134,8400	47,1940
TOTAL Serviço:					200,7535
VALOR:					1.163,37

Handwritten signature
PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
CREA-CE 3745-D – RNP 0607548442
Engenheiro Civil

Handwritten signature
ITAPAJÉ CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS E RELI
José Elihu Bastos Lira
Sócio Administrador



Handwritten marks
A
X
B