



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA POLICLINICA ANDERSON TAVARES BEZERRA	DATA : 18/01/2024	BDI : 25,22%			
LOCAL:	RUA VICENTE ALENCAR OLIVEIRA, SN, MIRANDÃO, CRATO, CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	CONSORCIO PUBLICO DE SAUDE DA MICRORREGIAO DE CRATO - CPSMC	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR COM BDI: R\$ 45,91

C2781 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,47	R\$ 64,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,65

VALOR: R\$ 64,65

VALOR BDI (25.22%): R\$ 16,30

VALOR COM BDI: R\$ 80,95

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,47	R\$ 48,95
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,95

VALOR: R\$ 48,95

VALOR BDI (25.22%): R\$ 12,35

VALOR COM BDI: R\$ 61,30

C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 86,89	R\$ 99,92
TOTAL Material:					R\$ 99,92

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,47	R\$ 24,01
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,01

VALOR: R\$ 123,93

VALOR BDI (25.22%): R\$ 31,26

VALOR COM BDI: R\$ 155,19

C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 73,02	R\$ 83,97
TOTAL Material:					R\$ 83,97

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,47	R\$ 36,94
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,94

VALOR: R\$ 120,91

VALOR BDI (25.22%): R\$ 30,49

VALOR COM BDI: R\$ 151,40




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA POLICLINICA ANDERSON TAVARES BEZERRA	DATA :	18/01/2024	BDI :	25,22%	
LOCAL:	RUA VICENTE ALENCAR OLIVEIRA, SN, MIRANDÃO, CRATO, CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	CONSORCIO PUBLICO DE SAUDE DA MICORREGIAO DE CRATO - CPSMC	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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	R\$ 18,47	R\$ 31,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,40
VALOR:					R\$ 31,40
VALOR BDI (25.22%):					R\$ 7,92
VALOR COM BDI:					R\$ 39,32



C3129 AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00090226	R\$ 85,42	R\$ 0,08
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00661654	R\$ 246,91	R\$ 1,63
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,82	R\$ 0,00
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 210,13	R\$ 1,58
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,29
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 18,47	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,28
VALOR:					R\$ 3,57
VALOR BDI (25.22%):					R\$ 0,90
VALOR COM BDI:					R\$ 4,47

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 85,42	R\$ 0,00
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 246,91	R\$ 3,43
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 75,82	R\$ 0,00
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 210,13	R\$ 2,77
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 6,25
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 18,47	R\$ 0,51
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,51
VALOR:					R\$ 6,76
VALOR BDI (25.22%):					R\$ 1,70
VALOR COM BDI:					R\$ 8,46

C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 85,42	R\$ 0,01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA POLICLINICA ANDERSON TAVARES BEZERRA	DATA: 18/01/2024	BDI: 25,22%			
LOCAL:	RUA VICENTE ALENCAR OLIVEIRA, SN, MIRANDÃO, CRATO, CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	CONSORCIO PUBLICO DE SAUDE DA MICRORREGIAO DE CRATO - CPSMC	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 246,91	R\$ 1,84
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,82	R\$ 0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 210,13	R\$ 1,58
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,43

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 18,47	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,28	

VALOR:	R\$ 3,71
VALOR BDI (25.22%):	R\$ 0,94
VALOR COM BDI:	R\$ 4,65

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 38,64	R\$ 0,00
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 104,27	R\$ 6,13
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,42	R\$ 0,00
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 24,44	R\$ 4,31
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 10,44

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 4,37	R\$ 5,42
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 13,57	R\$ 0,68
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 11,67	R\$ 6,30
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 5,38	R\$ 0,05
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 5,27	R\$ 0,32
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 529,74	R\$ 0,26
TOTAL Material:						R\$ 13,03

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 23,94	R\$ 1,41
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 18,47	R\$ 10,86
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,27

VALOR:	R\$ 35,74
VALOR BDI (25.22%):	R\$ 9,01
VALOR COM BDI:	R\$ 44,75

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 69,40	R\$ 1,10
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 175,36	R\$ 4,53
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 234,54	R\$ 0,00
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 440,26	R\$ 18,34
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 30,10	R\$ 0,00

S A ENGENHARIA LTDA
CNPJ Nº 22.102.225/0001-91
RUA CARLOS ALBERTO MENDONÇA BEZERRA, Nº 1060, SÃO JOSÉ, JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMAIL: EMP.SACONSTRUcoes@HOTMAIL.COM
CONTATO: (88) 2156-3263 / 9.8830-1012

SALVIANO LINARD DE ALENCAR
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0010139640



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA POLICLINICA ANDERSON TAVARES BEZERRA	DATA :	18/01/2024	BDI :	25,22%	
LOCAL:	RUA VICENTE ALENCAR OLIVEIRA, SN, MIRANDÃO, CRATO, CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	CONSORCIO PUBLICO DE SAUDE DA MICRORREGIAO DE CRATO - CPSMC	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 133,88	R\$ 5,58
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 29,55

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 19.315,21	R\$ 7,73
					TOTAL Material:	R\$ 7,73

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 18,47	R\$ 3,85
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,85

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 35,74	R\$ 39,31
					TOTAL Serviço:	R\$ 39,31



VALOR:	R\$ 80,44
VALOR BDI (25,22%):	R\$ 20,29
VALOR COM BDI:	R\$ 100,73

C3268 CONCRETO PVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,40	R\$ 0,00
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,97	R\$ 26,97
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 26,97

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,52	R\$ 132,08
					TOTAL Material:	R\$ 132,08

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,47	R\$ 110,82
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,82

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 6,76	R\$ 6,22
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 80,44	R\$ 67,25
					TOTAL Serviço:	R\$ 73,47

VALOR:	R\$ 343,34
VALOR BDI (25,22%):	R\$ 86,59
VALOR COM BDI:	R\$ 429,93

C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,17	R\$ 14,50
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,47	R\$ 11,08
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,58

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

S A ENGENHARIA LTDA
CNPJ Nº 22.102.225/0001-91
RUA CARLOS ALBERTO MENDONÇA BEZERRA, Nº 1060, SÃO JOSÉ, JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMAIL: EMP.SACONSTRUCOES@HOTMAIL.COM
CONTATO: (88) 2156-3263 / 9.8830-1012

SALVIANO LINARD DE ALENCAR
ENGENHEIRO
RNP: 0516109970



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA POLICLINICA ANDERSON TAVARES BEZERRA	DATA :	18/01/2024	BDI :	25,22%
LOCAL:	RUA VICENTE ALENCAR OLIVEIRA, SN, MIRANDÃO, CRATO, CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	CONSORCIO PUBLICO DE SAUDE DA MICORREGIAO DE CRATO - CPSMC	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 384,91	R\$ 9,62
					TOTAL Serviço:	R\$ 9,62
					VALOR:	R\$ 35,20
					VALOR BDI (25.22%):	R\$ 8,88
					VALOR COM BDI:	R\$ 44,08

I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 0,73	R\$ 0,93
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 0,73	R\$ 0,18
					TOTAL Material:	R\$ 22,40
					VALOR:	R\$ 22,40
					VALOR BDI (25.22%):	R\$ 5,65
					VALOR COM BDI:	R\$ 28,05

I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,50	R\$ 24,50
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 0,73	R\$ 20,93
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 0,73	R\$ 7,06
					TOTAL Material:	R\$ 52,49
					VALOR:	R\$ 52,49
					VALOR BDI (25.22%):	R\$ 13,24
					VALOR COM BDI:	R\$ 65,73

I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,82	R\$ 28,82
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 0,73	R\$ 30,34
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 0,73	R\$ 10,24
					TOTAL Material:	R\$ 69,40
					VALOR:	R\$ 69,40
					VALOR BDI (25.22%):	R\$ 17,50
					VALOR COM BDI:	R\$ 86,90

I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,82	R\$ 28,82
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 0,73	R\$ 42,32

S A ENGENHARIA LTDA
 CNPJ Nº 22.102.225/0001-91
 RUA CARLOS ALBERTO MENDONÇA BEZERRA, Nº 1060, SÃO JOSÉ, JUAZEIRO DO NORTE/CE
 EMAIL: EMP.SACONSTRUcoes@HOTMAIL.COM
 CONTATO: (88) 2156-3263 / 9.8830-1012

SALVIANO LINS DE ALENCAR
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0616139910

Handwritten signature



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA POLICLINICA ANDERSON TAVARES BEZERRA	DATA: 18/01/2024	BDI: 25,22%			
LOCAL:	RUA VICENTE ALENCAR OLIVEIRA, SN, MIRANDÃO, CRATO, CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	CONSORCIO PUBLICO DE SAUDE DA MICRORREGIAO DE CRATO - CPSMC	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,73	R\$ 14,28
					TOTAL Material:	R\$ 85,42



VALOR:	R\$ 85,42
VALOR BDI (25,22%):	R\$ 21,54
VALOR COM BDI:	R\$ 106,96

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	R\$ 21,29	R\$ 21,29
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 0,73	R\$ 6,63
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 0,73	R\$ 1,47
					TOTAL Material:	R\$ 29,39

VALOR:	R\$ 29,39
VALOR BDI (25,22%):	R\$ 7,41
VALOR COM BDI:	R\$ 36,80

I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 0,73	R\$ 13,01
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,73	R\$ 4,34
					TOTAL Material:	R\$ 38,64

VALOR:	R\$ 38,64
VALOR BDI (25,22%):	R\$ 9,75
VALOR COM BDI:	R\$ 48,39

I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,82	R\$ 28,82
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 0,73	R\$ 154,29
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 0,73	R\$ 51,43
					TOTAL Material:	R\$ 234,54

VALOR:	R\$ 234,54
VALOR BDI (25,22%):	R\$ 59,15
VALOR COM BDI:	R\$ 293,69

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,73	R\$ 6,59

S A ENGENHARIA LTDA
 CNPJ Nº 22.102.225/0001-91
 RUA CARLOS ALBERTO MENDONÇA BEZERRA, Nº 1060, SÃO JOSÉ, JUAZEIRO DO NORTE/CE
 EMAIL: EMP.SACONSTRUCOES@HOTMAIL.COM
 CONTATO: (88) 2156-3263 / 9.8830-1012

SALVIANO LINARD DE ALMEIDA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0618138510

[Handwritten Signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA POLICLINICA ANDERSON TAVARES BEZERRA	DATA:	18/01/2024	BDI:	25,22%	
LOCAL:	RUA VICENTE ALENCAR OLIVEIRA, SN, MIRANDÃO, CRATO, CE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES	REF:
CLIENTE:	CONSORCIO PUBLICO DE SAUDE DA MICORREGIAO DE CRATO - CPSMC	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,73	R\$ 2,22
TOTAL Material:						R\$ 30,10
VALOR:						R\$ 30,10
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 7,59
VALOR COM BDI:						R\$ 37,69

I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 0,73	R\$ 1,83
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 0,73	R\$ 0,30
TOTAL Material:						R\$ 23,42
VALOR:						R\$ 23,42
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 5,91
VALOR COM BDI:						R\$ 29,33

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,82	R\$ 28,82
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,73	R\$ 33,27
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 0,73	R\$ 13,73
TOTAL Material:						R\$ 75,82
VALOR:						R\$ 75,82
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 19,12
VALOR COM BDI:						R\$ 94,94

I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,08	R\$ 4,08
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 0,73	R\$ 0,93
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 0,73	R\$ 0,18
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R\$ 0,73	R\$ 0,49
TOTAL Material:						R\$ 26,97
VALOR:						R\$ 26,97
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 6,80
VALOR COM BDI:						R\$ 33,77

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

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

S A ENGENHARIA LTDA
CNPJ Nº 22.102.225/0001-91
RUA CARLOS ALBERTO MENDONÇA BEZERRA, Nº 1060, SÃO JOSÉ, JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMAIL: EMP.SACONSTRUCOES@HOTMAIL.COM
CONTATO: (88) 2156-3263 / 9.8830-1012

S - LIAO LINARD DE ALENCAR
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0816139940



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA POLICLINICA ANDERSON TAVARES BEZERRA	DATA: 18/01/2024	BDI: 25,22%			
LOCAL:	RUA VICENTE ALENCAR OLIVEIRA, SN, MIRANDÃO, CRATO, CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	CONSORCIO PUBLICO DE SAUDE DA MICRORRÉGIAO DE CRATO - CPSMC	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 0,73	R\$ 1,65
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 0,73	R\$ 0,31
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 0,73	R\$ 0,87
					TOTAL Material:	R\$ 24,12
					VALOR:	R\$ 24,12
					VALOR BDI (25.22%):	R\$ 6,08
					VALOR COM BDI:	R\$ 30,20



I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,50	R\$ 24,50
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 49,37	R\$ 49,37
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 0,73	R\$ 20,93
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 0,73	R\$ 7,06
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99710000	R\$ 0,73	R\$ 31,39
					TOTAL Material:	R\$ 133,25
					VALOR:	R\$ 133,25
					VALOR BDI (25.22%):	R\$ 33,61
					VALOR COM BDI:	R\$ 166,86

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,50	R\$ 24,50
I2729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 49,37	R\$ 49,37
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,45900000	R\$ 0,73	R\$ 20,05
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,32680000	R\$ 0,73	R\$ 8,27
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	41,18850000	R\$ 0,73	R\$ 30,07
					TOTAL Material:	R\$ 132,26
					VALOR:	R\$ 132,26
					VALOR BDI (25.22%):	R\$ 33,36
					VALOR COM BDI:	R\$ 165,62

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,50	R\$ 24,50
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 49,37	R\$ 49,37
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,57070000	R\$ 0,73	R\$ 19,40
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	R\$ 0,73	R\$ 8,00
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	39,85610000	R\$ 0,73	R\$ 29,09

S A ENGENHARIA LTDA
CNPJ Nº 22.102.225/0001-91
RUA CARLOS ALBERTO MENDONÇA BEZERRA, Nº 1060, SÃO JOSÉ, JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMAIL: EMP.SACONSTRUCOES@HOTMAIL.COM
CONTATO: (88) 2156-3263 / 9.8830-1012

SALVIANO LINARD DE ALMEIDA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0010130-019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA POLICLINICA ANDERSON TAVARES BEZERRA	DATA:	18/01/2024	BDI:	25,22%
LOCAL:	RUA VICENTE ALENCAR OLIVEIRA, SN, MIRANDÃO, CRATO, CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	CONSORCIO PUBLICO DE SAUDE DA MICRORREGIAO DE CRATO - CPSMC	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Material:	R\$ 130,36
VALOR:	R\$ 130,36
VALOR BDI (25.22%):	R\$ 32,88
VALOR COM BDI:	R\$ 163,24

I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,50	R\$ 24,50
I2743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 49,37	R\$ 49,37
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	31,56540000	R\$ 0,73	R\$ 23,04
I2702 JUROS	SEINFRA	H	10,65330000	R\$ 0,73	R\$ 7,78
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	47,34800000	R\$ 0,73	R\$ 34,56
TOTAL Material:					R\$ 139,25

VALOR:	R\$ 139,25
VALOR BDI (25.22%):	R\$ 35,12
VALOR COM BDI:	R\$ 174,37

I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,82	R\$ 28,82
I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 60,44	R\$ 60,44
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 0,73	R\$ 30,34
I2702 JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 0,73	R\$ 10,24
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 0,73	R\$ 45,52
TOTAL Material:					R\$ 175,36

VALOR:	R\$ 175,36
VALOR BDI (25.22%):	R\$ 44,23
VALOR COM BDI:	R\$ 219,59

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,82	R\$ 28,82
I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 98,01	R\$ 98,01
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 0,73	R\$ 42,32
I2702 JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,73	R\$ 14,28
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 0,73	R\$ 63,48
TOTAL Material:					R\$ 246,91

VALOR:	R\$ 246,91
VALOR BDI (25.22%):	R\$ 62,27
VALOR COM BDI:	R\$ 309,18

S A ENGENHARIA LTDA
 CNPJ Nº 22.102.225/0001-91
 RUA CARLOS ALBERTO MENDONÇA BEZERRA, Nº 1060, SÃO JOSÉ, JUAZEIRO DO NORTE/CE
 EMAIL: EMP.SACONSTRUCOES@HOTMAIL.COM
 CONTATO: (88) 2156-3263 / 9.8830-1012

SALVIANO LUIZ DE ALENCAR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CNP: 0010139810

Handwritten signature



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA POLICLINICA ANDERSON TAVARES BEZERRA	DATA :	18/01/2024	BDI :	25,22%
LOCAL:	RUA VICENTE ALENCAR OLIVEIRA, SN, MIRANDÃO, CRATO, CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	CONSORCIO PUBLICO DE SAÚDE DA MICRORREGIAO DE CRATO - CPSMC	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (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	R\$ 21,29
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 3,81
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 0,73
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 0,73
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	R\$ 0,73
TOTAL Material:					R\$ 41,58

VALOR:	R\$ 41,58
VALOR BDI (25.22%):	R\$ 10,49
VALOR COM BDI:	R\$ 52,07

I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 51,18
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 0,73
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,73
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 0,73
TOTAL Material:					R\$ 104,27

VALOR:	R\$ 104,27
VALOR BDI (25.22%):	R\$ 26,30
VALOR COM BDI:	R\$ 130,57

I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,82
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 0,73
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 0,73
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 0,73
TOTAL Material:					R\$ 440,26

VALOR:	R\$ 440,26
VALOR BDI (25.22%):	R\$ 111,03
VALOR COM BDI:	R\$ 551,29

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

S A ENGENHARIA LTDA
 CNPJ Nº 22.102.225/0001-91
 RUA CARLOS ALBERTO MENDONÇA BEZERRA, Nº 1060, SÃO JOSÉ, JUAZEIRO DO NORTE/CE
 EMAIL: EMP.SACONSTRUCOES@HOTMAIL.COM
 CONTATO: (88) 2156-3263 / 9.8830-1012

SALVIANO LINARD DE ALENCAR
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0616138970



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA POLICLINICA ANDERSON TAVARES BEZERRA	DATA:	18/01/2024	BDI:	25,22%
LOCAL:	RUA VICENTE ALENCAR OLIVEIRA, SN, MIRANDÃO, CRATO, CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	CONSORCIO PUBLICO DE SAUDE DA MICRORREGIAO DE CRATO - CPSMC	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 98,01	R\$ 98,01
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,73	R\$ 6,59
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,73	R\$ 2,22
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 0,73	R\$ 5,77
TOTAL Material:						R\$ 133,88

VALOR:	R\$ 133,88
VALOR BDI (25.22%):	R\$ 33,76
VALOR COM BDI:	R\$ 167,64

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 0,73	R\$ 1,83
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 0,73	R\$ 0,30
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 0,73	R\$ 1,02
TOTAL Material:						R\$ 24,44

VALOR:	R\$ 24,44
VALOR BDI (25.22%):	R\$ 6,16
VALOR COM BDI:	R\$ 30,60

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,82	R\$ 28,82
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 84,40	R\$ 84,40
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,73	R\$ 33,27
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 0,73	R\$ 13,73
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 0,73	R\$ 49,91
TOTAL Material:						R\$ 210,13

VALOR:	R\$ 210,13
VALOR BDI (25.22%):	R\$ 52,99
VALOR COM BDI:	R\$ 263,12

I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 54,45	R\$ 54,45
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 0,73	R\$ 8,22
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 0,73	R\$ 3,39
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	12,67310000	R\$ 0,73	R\$ 9,25

S A ENGENHARIA LTDA
 CNPJ Nº 22.102.225/0001-91
 RUA CARLOS ALBERTO MENDONÇA BEZERRA, Nº 1060, SÃO JOSÉ, JUAZEIRO DO NORTE/CE
 EMAIL: EMP.SACONSTRUCOES@HOTMAIL.COM
 CONTATO: (88) 2156-3263 / 9.8830-1012

SALVIANO LINARD DE ALENCAR
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0816126619

Handwritten signature



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA POLICLINICA ANDERSON TAVARES BEZERRA	DATA :	18/01/2024	BDI :	25.22%	
LOCAL:	RUA VICENTE ALENCAR OLIVEIRA, SN, MIRANDÃO, CRATO, CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
CLIENTE:	CONSORCIO PÚBLICO DE SAUDE DA MICRORREGIAO DE CRATO - CPSCM	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Material:	R\$ 96,60
VALOR:	R\$ 96,60
VALOR BDI (25.22%):	R\$ 24,36
VALOR COM BDI:	R\$ 120,96

I0786 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2856	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,84	R\$ 18,84
I2855	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 35,86	R\$ 35,86
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	R\$ 0,73	R\$ 3,19
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,14760000	R\$ 0,73	R\$ 0,84
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	R\$ 0,73	R\$ 3,19
TOTAL Material:						R\$ 61,92

VALOR:	R\$ 61,92
VALOR BDI (25.22%):	R\$ 15,62
VALOR COM BDI:	R\$ 77,54

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	R\$ 21,29	R\$ 21,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,29

VALOR:	R\$ 21,29
VALOR BDI (25.22%):	R\$ 5,37
VALOR COM BDI:	R\$ 26,66

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 3,63	R\$ 4,08
TOTAL Material:						R\$ 4,08

VALOR:	R\$ 4,08
VALOR BDI (25.22%):	R\$ 1,03
VALOR COM BDI:	R\$ 5,11

I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,29

VALOR:	R\$ 21,29
VALOR BDI (25.22%):	R\$ 5,37
VALOR COM BDI:	R\$ 26,66



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

1206
CPSMC
1206

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA POLICLINICA ANDERSON TAVARES BEZERRA	DATA: 18/01/2024	BDI: 25,22%			
LOCAL:	RUA VICENTE ALENCAR OLIVEIRA, SN, MIRANDÃO, CRATO, CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
CLIENTE:	CONSORCIO PUBLICO DE SAUDE DA MICRORREGIAO DE CRATO - CPSMC	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,63	R\$ 49,37
TOTAL Material:						R\$ 49,37
VALOR:						R\$ 49,37
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 12,45
VALOR COM BDI:						R\$ 61,82

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,50	R\$ 24,50
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,50
VALOR:						R\$ 24,50
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 6,18
VALOR COM BDI:						R\$ 30,68

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,63	R\$ 49,37
TOTAL Material:						R\$ 49,37
VALOR:						R\$ 49,37
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 12,45
VALOR COM BDI:						R\$ 61,82

I2730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

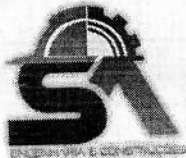
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,50	R\$ 24,50
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,50
VALOR:						R\$ 24,50
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 6,18
VALOR COM BDI:						R\$ 30,68

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,63	R\$ 49,37
TOTAL Material:						R\$ 49,37
VALOR:						R\$ 49,37
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 12,45
VALOR COM BDI:						R\$ 61,82

S A ENGENHARIA LTDA
CNPJ Nº 22.102.225/0001-91
RUA CARLOS ALBERTO MENDONÇA BEZERRA, Nº 1060, SÃO JOSÉ, JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMAIL: EMP.SACONSTRUCOES@HOTMAIL.COM
CONTATO: (88) 2156-3263 / 9.8830-1012

SALVIANO LINDO DE ALENCAR
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0616139579



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA POLICLINICA ANDERSON TAVARES BEZERRA	DATA:	18/01/2024	BDI: 25,22%		
LOCAL:	RUA VICENTE ALENCAR OLIVEIRA, SN, MIRANDÃO, CRATO, CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
CLIENTE:	CONSORCIO PUBLICO DE SAUDE DA MICRORREGIAO DE CRATO - CPSMC	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
		Composição	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	R\$ 24,50	R\$ 24,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,50
VALOR:					R\$ 24,50
VALOR BDI (25.22%):					R\$ 6,18
VALOR COM BDI:					R\$ 30,68



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,63	R\$ 49,37
TOTAL Material:					R\$ 49,37
VALOR:					R\$ 49,37
VALOR BDI (25.22%):					R\$ 12,45
VALOR COM BDI:					R\$ 61,82

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	R\$ 24,50	R\$ 24,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,50
VALOR:					R\$ 24,50
VALOR BDI (25.22%):					R\$ 6,18
VALOR COM BDI:					R\$ 30,68

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 3,63	R\$ 60,44
TOTAL Material:					R\$ 60,44
VALOR:					R\$ 60,44
VALOR BDI (25.22%):					R\$ 15,24
VALOR COM BDI:					R\$ 75,68

I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,82	R\$ 28,82
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,82
VALOR:					R\$ 28,82
VALOR BDI (25.22%):					R\$ 7,27
VALOR COM BDI:					R\$ 36,09



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA POLICLINICA ANDERSON TAVARES BEZERRA	DATA: 18/01/2024	BDI: 25,22%			
LOCAL:	RUA VICENTE ALENCAR OLIVEIRA, SN, MIRANDÃO, CRATO, CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
CLIENTE:	CONSORCIO PUBLICO DE SAUDE DA MICRORREGIAO DE CRATO - CPSMC	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,63	R\$ 98,01
TOTAL Material:					R\$ 98,01
VALOR:					R\$ 98,01
VALOR BDI (25.22%):					R\$ 24,72
VALOR COM BDI:					R\$ 122,73

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,82	R\$ 28,82
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,82
VALOR:					R\$ 28,82
VALOR BDI (25.22%):					R\$ 7,27
VALOR COM BDI:					R\$ 36,09

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	R\$ 3,63	R\$ 3,81
TOTAL Material:					R\$ 3,81
VALOR:					R\$ 3,81
VALOR BDI (25.22%):					R\$ 0,96
VALOR COM BDI:					R\$ 4,77

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,29
VALOR:					R\$ 21,29
VALOR BDI (25.22%):					R\$ 5,37
VALOR COM BDI:					R\$ 26,66

I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 3,63	R\$ 51,18
TOTAL Material:					R\$ 51,18
VALOR:					R\$ 51,18
VALOR BDI (25.22%):					R\$ 12,91
VALOR COM BDI:					R\$ 64,09

S A ENGENHARIA LTDA
CNPJ Nº 22.102.225/0001-91
RUA CARLOS ALBERTO MENDONÇA BEZERRA, Nº 1060, SÃO JOSÉ, JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMAIL: EMP.SACONSTRUCOES@HOTMAIL.COM
CONTATO: (88) 2156-3263 / 9.8830-1012

SALVIANO LINARD DE ALENCAR
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0516136640



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA POLICLINICA ANDERSON TAVARES BEZERRA	DATA:	18/01/2024	BDI:	25,22%						
LOCAL:	RUA VICENTE ALENCAR OLIVEIRA, SN, MIRANDÃO, CRATO, CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	47,48%	REF:	10/2023
CLIENTE:	CONSORCIO PUBLICO DE SAUDE DA MICRORREGIAO DE CRATO - CPSMC	SINAPI:	2023/10 COM DESONERAÇÃO	Composição:	PROPRIA	HORA:	84,44%	MES:	47,48%	REF:	11/2023
						HORA:	0,00%	MES:	0,00%		

I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,29



VALOR:	R\$ 21,29
VALOR BDI (25.22%):	R\$ 5,37
VALOR COM BDI:	R\$ 26,66

I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,82	R\$ 28,82
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,82

VALOR:	R\$ 28,82
VALOR BDI (25.22%):	R\$ 7,27
VALOR COM BDI:	R\$ 36,09

I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,63	R\$ 98,01
TOTAL Material:					R\$ 98,01

VALOR:	R\$ 98,01
VALOR BDI (25.22%):	R\$ 24,72
VALOR COM BDI:	R\$ 122,73

I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,29

VALOR:	R\$ 21,29
VALOR BDI (25.22%):	R\$ 5,37
VALOR COM BDI:	R\$ 26,66

I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,29

VALOR:	R\$ 21,29
VALOR BDI (25.22%):	R\$ 5,37
VALOR COM BDI:	R\$ 26,66

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA POLICLINICA ANDERSON TAVARES BEZERRA	DATA : 18/01/2024		BDI : 25,22%																			
	LOCAL:	RUA VICENTE ALENCAR OLIVEIRA, SN, MIRANDÃO, CRATO, CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>11/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																				
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
CLIENTE:	CONSORCIO PUBLICO DE SAUDE DA MICRORREGIAO DE CRATO - CPSMC																							

12841 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	R\$ 3,63	R\$ 84,40
TOTAL Material:					R\$ 84,40
VALOR:					R\$ 84,40
VALOR BDI (25.22%):					R\$ 21,29
VALOR COM BDI:					R\$ 105,69

12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,82	R\$ 28,82
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,82
VALOR:					R\$ 28,82
VALOR BDI (25.22%):					R\$ 7,27
VALOR COM BDI:					R\$ 36,09

12843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	R\$ 3,63	R\$ 54,45
TOTAL Material:					R\$ 54,45
VALOR:					R\$ 54,45
VALOR BDI (25.22%):					R\$ 13,73
VALOR COM BDI:					R\$ 68,18

12844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2563 OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,29
VALOR:					R\$ 21,29
VALOR BDI (25.22%):					R\$ 5,37
VALOR COM BDI:					R\$ 26,66

12855 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707 GASOLINA	SEINFRA	L	9,71800000	R\$ 3,69	R\$ 35,86
TOTAL Material:					R\$ 35,86
VALOR:					R\$ 35,86
VALOR BDI (25.22%):					R\$ 9,04
VALOR COM BDI:					R\$ 44,90

S A ENGENHARIA LTDA
 CNPJ Nº 22.102.225/0001-91
 RUA CARLOS ALBERTO MENDONÇA BEZERRA, Nº 1060, SÃO JOSÉ, JUAZEIRO DO NORTE/CE
 EMAIL: EMP.SACONSTRUCOES@HOTMAIL.COM
 CONTATO: (88) 2156-3263 / 9.8830-1012

SALVIANO LINARD DE ALENCAR
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0816128219

[Handwritten Signature]
 Página 138 de 139



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA POLICLINICA ANDERSON TAVARES BEZERRA	DATA : 18/01/2024		BDI : 25,22%		
LOCAL:	RUA VICENTE ALENCAR OLIVEIRA, SN, MIRANDÃO, CRATO, CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	CONSORCIO PUBLICO DE SAUDE DA MICRORREGIAO DE CRATO - CPSMC	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12856 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	R\$ 18,84	R\$ 18,84
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,84



VALOR:	R\$ 18,84
VALOR BDI (25.22%):	R\$ 4,75
VALOR COM BDI:	R\$ 23,59