

94692	T�, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVA�O DE ÁGUA DE EDIFICA�O QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALA�O. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,60	R\$ 19,60
94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALA�O. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 31,06	R\$ 31,06
94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVA�O DE ÁGUA DE EDIFICA�O QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALA�O. AF_06/2016	SINAPI	M	1,80000000	R\$ 9,09	R\$ 16,36
94650	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVA�O DE ÁGUA DE EDIFICA�O QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALA�O. AF_06/2016	SINAPI	M	0,95000000	R\$ 19,48	R\$ 18,50
TOTAL Serviço:						R\$ 645,62
VALOR:						R\$ 645,62
VALOR COM BDI:						R\$ 808,45

16.3. C4162 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA UN	6,00000000	R\$ 143,1900	R\$ 859,1400
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,10900000	R\$ 61,6800	R\$ 6,7231
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	72,90000000	R\$ 0,5200	R\$ 37,9080
17966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 174,6300	R\$ 174,6300
17965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA UN	2,00000000	R\$ 194,1200	R\$ 388,2400
TOTAL Material:					R\$ 1.466,6411
M�o de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	9,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 217,4400
12543	SERVENTE	SEINFRA H	5,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 92,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 309,7400
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2781	ESCAVA�O MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1 51 a 3,00m	SEINFRA M3	8,04000000	R\$ 64,6100	R\$ 519,4644
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA M3	0,23000000	R\$ 125,4900	R\$ 28,8627
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA M3	0,23000000	R\$ 122,2200	R\$ 28,1106
C2921	REATERRO C/COMPACTA�O MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA M3	5,52000000	R\$ 31,3800	R\$ 173,2176
C2593	TUBO PVC BRANCO P/SGOTO D=100MM (4)	SEINFRA M	4,00000000	R\$ 36,9100	R\$ 147,6400
TOTAL Serviço:					R\$ 897,2853
VALOR:					R\$ 2.673,68
VALOR COM BDI:					R\$ 3.347,98

16.4. C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	�O CA-60	SEINFRA KG	2,58200000	R\$ 5,6000	R\$ 14,4582
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA KG	0,04400000	R\$ 12,2000	R\$ 0,5368
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,16100000	R\$ 61,6800	R\$ 9,9305
10280	BRITA	SEINFRA M3	0,07700000	R\$ 74,1700	R\$ 5,7111
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	7,64400000	R\$ 0,7100	R\$ 5,4272
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA M2	0,20000000	R\$ 28,5300	R\$ 5,7060
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	41,90900000	R\$ 0,5200	R\$ 21,7927
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA M	0,05900000	R\$ 9,4200	R\$ 0,5558
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA UN	141,12000000	R\$ 0,3500	R\$ 49,3920
TOTAL Material:					R\$ 113,1113

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

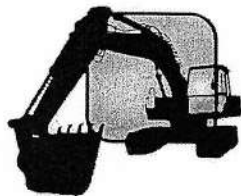
88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR LOCAÇÃO DE MÁQUINAS
CNPJ: 21.868.248/0001-49
Giordano Pereira Sampaio
CPF: 010.614.813-40

Erlon Teixeira Mendonça
Eng. Civil
CREA 46919
CPF: 002.095.803-95

Handwritten signature and initials



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 19,1000	R\$ 4,2875
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 19,1000	R\$ 22,6335
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 24,1600	R\$ 5,4360
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 24,1600	R\$ 28,6296
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	R\$ 24,1600	R\$ 99,9982
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,19400000	R\$ 18,4600	R\$ 151,2612
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 312,2560
VALOR:						R\$ 425,37
VALOR COM BDI:						R\$ 532,65

16.5. C2768 ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOLIT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,4100	R\$ 9,6400
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,23000000	R\$ 23,9400	R\$ 29,4462
12333	FERRO CHATO 2" x 1/4" (2,53KG/M)	SEINFRA	KG	6,12000000	R\$ 6,8400	R\$ 41,8608
12336	FERRO CHATO 2 1/2" x 3/8" (4,74KG/M)	SEINFRA	KG	20,41000000	R\$ 6,7700	R\$ 138,1757
12168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA	M	1,25000000	R\$ 25,4500	R\$ 31,8125
TOTAL Material:						R\$ 250,9352

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 152,8000
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 241,6000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 25,0000	R\$ 75,0000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 476,6480
VALOR:						R\$ 727,58
VALOR COM BDI:						R\$ 911,08

17.1.1. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R\$ 5,20	R\$ 0,86
TOTAL Material:						R\$ 0,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06660000	R\$ 25,68	R\$ 1,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	R\$ 18,62	R\$ 0,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,12
VALOR:						R\$ 2,98
VALOR COM BDI:						R\$ 3,73

17.1.2. 88495 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	R\$ 0,58	R\$ 0,02
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	R\$ 1,71	R\$ 1,24
TOTAL Material:						R\$ 1,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24590000	R\$ 25,68	R\$ 6,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	R\$ 18,62	R\$ 1,52

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

86 9.8121-7848

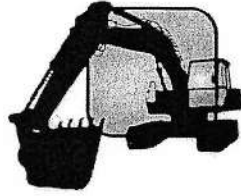
Cnpj: 21.868.248/0001-49

EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 010.614.513-40

Luís Noronha
53

Erlon Teixeira Mendonça
Eng.º Civil
CREA 46919
CPF: 002.095.803-95



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,83
VALOR:	R\$ 9,09
VALOR COM BDI:	R\$ 11,38

17.1.3. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 15,20	R\$ 3,47
					TOTAL Material:	R\$ 3,47
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 25,68	R\$ 4,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 18,62	R\$ 1,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,19
					VALOR:	R\$ 8,66
					VALOR COM BDI:	R\$ 10,84

17.1.4. 88494 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	R\$ 0,58	R\$ 0,02
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	R\$ 1,71	R\$ 1,24
					TOTAL Material:	R\$ 1,26
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50540000	R\$ 25,68	R\$ 12,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16850000	R\$ 18,62	R\$ 3,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,10
					VALOR:	R\$ 17,36
					VALOR COM BDI:	R\$ 21,74

17.1.5. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 15,20	R\$ 3,47
					TOTAL Material:	R\$ 3,47
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 25,68	R\$ 5,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 18,62	R\$ 1,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,22
					VALOR:	R\$ 10,69
					VALOR COM BDI:	R\$ 13,39

17.2.1. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 5,2700	R\$ 1,0013
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 3,3000	R\$ 1,0230
					TOTAL Material:	R\$ 2,0243
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1800	R\$ 7,2480

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

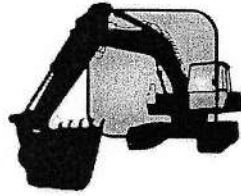
88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 019.614.513-48

Handwritten signature and initials

Erlon Teixeira Mendonça
Eng.º Civil
CREA 46919
CPF: 002.095.303-95



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,0680
VALOR:	R\$ 13,09
VALOR COM BDI:	R\$ 16,39

17.2.2. C1907 PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 5,1200
12085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	R\$ 8,6100
TOTAL Material:					R\$ 2,6641

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,4640
VALOR:					R\$ 21,53
VALOR COM BDI:					R\$ 26,96

17.2.3. 104641 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035693	TINTA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26780000	R\$ 6,34
TOTAL Material:					R\$ 1,69

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 25,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 18,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,18
VALOR:					R\$ 6,88
VALOR COM BDI:					R\$ 8,82

17.3.1. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5200
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 5,3500
TOTAL Material:					R\$ 2,6675

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1860
VALOR:					R\$ 16,85
VALOR COM BDI:					R\$ 21,10

17.3.2. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 14,9700
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 23,5300
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 11,9400
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5200
TOTAL Material:					R\$ 6,1238

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

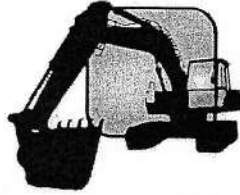
grlocacaomaquinas@gmail.com

08 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA
 CNPJ: 21.868.248/0001-49
 Giordano Pereira Sampaio
 CPF: 010.814.513-40

Handwritten signature: Etilon Teixeira Mendonça
 Etilon Teixeira Mendonça
 Eng.º Civil
 CREA 46919
 CPF: 002.095.803-95



10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3490
VALOR:						R\$ 22,47
VALOR COM BDI:						R\$ 28,14

18.1. C4623 PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)						
Material	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18621	COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 22,7000	R\$ 2,7240
18622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 140,0800	R\$ 154,0880
TOTAL Material:						R\$ 156,8120
Mão de Obra	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,2606
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,3406
VALOR:						R\$ 180,15
VALOR COM BDI:						R\$ 225,58

18.2. COM-39570276 PLACA EM PVC 45x14CM C/ ADESIVO VINIL LEITOSO APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) (UN)						
Cotação	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-68559238	PLACA EM PVC BRANCO LEITOSO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 33,53	R\$ 33,53
TOTAL Cotação:						R\$ 33,53
Material	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,67500000	R\$ 1,71	R\$ 1,15
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,06750000	R\$ 11,42	R\$ 0,77
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,07087500	R\$ 74,29	R\$ 5,27
TOTAL Material:						R\$ 71,19
Mão de Obra	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 29,13	R\$ 0,58
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,16	R\$ 1,21
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,46	R\$ 2,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,56
VALOR:						R\$ 45,28
VALOR COM BDI:						R\$ 56,70

18.3. C4648 PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL (UN)						
Material	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18649	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,3900	R\$ 60,3900
TOTAL Material:						R\$ 60,3900
Mão de Obra	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,3930
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,3930
VALOR:						R\$ 64,78
VALOR COM BDI:						R\$ 81,12

19.1. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)						
Material	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaoomaquinas@gmail.com

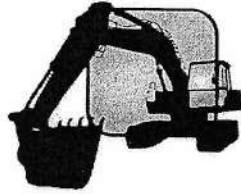
08 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 010.614.613-40

Erlon Teixeira Mendonça
Eng.º Civil
CREA 46919
CPF: 002.095.803-95

Handwritten signature and number 56



11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 55,9700	R\$ 55,9700
TOTAL Material:						R\$ 55,9700
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,6950
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 578,6200	R\$ 2,1698
TOTAL Serviço:						R\$ 2,1698
VALOR:						R\$ 74,83
VALOR COM BDI:						R\$ 93,70

19.2. C1625 LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	R\$ 5,1200	R\$ 0,7168
10052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 3,9700	R\$ 0,7940
TOTAL Material:						R\$ 1,5108
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,3840
VALOR:						R\$ 8,89
VALOR COM BDI:						R\$ 11,13

19.3. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9220
VALOR:						R\$ 12,92
VALOR COM BDI:						R\$ 16,18

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

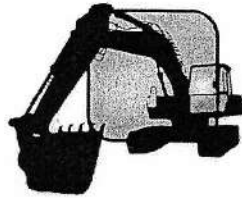
grlocacaoomaquinas@gmail.com

08 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GRUPAMENTO DE LICITAÇÃO Nº 001/2014
 Nº 010.614.513-48
 Jordano Pereira Sampaio
 CPF: 010.614.513-48

57
Erlon Teixeira Mendonça
 Erlon Teixeira Mendonça
 Eng.º Civil
 CREA 46919
 CPF: 002.095.303-95



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA POLICLINICA ADERSON TAVARES BEZERRA	DATA : 19/01/2024		BDI : 25,22%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA POLICLINICA ADERSON TAVARES BEZERRA	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA VICENTE ALENCAR OLIVEIRA, SN, MIRANDÃO, CRATO, CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	10/2023
	CLIENTE:	CONSORCIO PUBLICO DE SAUDE DA MICORRREGIAO DE CRATO - CPSCMC	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	11/2023
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

A0056 EXECUÇÃO DE CHAPISCO E REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - 1:4 ESP=2CM P/PAREDE DE ALVENARIA COM ALTURA MÁXIMA DE ATÉ 5 METROS (M2)						
Mão de Obra						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 61,68	R\$ 1,85
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,73000000	R\$ 0,52	R\$ 5,06
TOTAL Material:						R\$ 6,91
Mão de Obra						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,58
VALOR:						R\$ 32,49
VALOR COM BDI:						R\$ 40,68

COM-13116006 LUMINÁRIA EM LED QUADRADA 24W, BRANCO FRIO, TEMPERATURA 6000K, LUMENS 1800 LM, (SOBREPOR) 30X30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Cotação						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-66306704	LUMINARIA EM LED QUADRADA 24W, BRANCO FRIO, TEMPERATURA 6000K, LUMENS 1800 LM, (SOBREPOR) 30X30 CM	Composições	UN	1,00000000	R\$ 69,96	R\$ 69,96
TOTAL Cotação:						R\$ 69,96
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27310000	R\$ 19,93	R\$ 5,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53550000	R\$ 24,72	R\$ 13,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,68
VALOR:						R\$ 88,64
VALOR COM BDI:						R\$ 111,00

CP-31941116 CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Cotação						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-65778310	CAIXA DE PASSAGEM PLASTICA PARA AR CONDICIONADO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 55,17	R\$ 55,17
TOTAL Cotação:						R\$ 55,17
Material						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00660000	R\$ 10,89	R\$ 0,07
TOTAL Material:						R\$ 0,07
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48980000	R\$ 19,01	R\$ 9,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48980000	R\$ 23,71	R\$ 11,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,92
VALOR:						R\$ 76,16
VALOR COM BDI:						R\$ 95,37

COM-39570276 PLACA EM PVC 45x14CM C/ ADESIVO VINIL LEITOSO APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) (UN)						
--	--	--	--	--	--	--

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaoomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

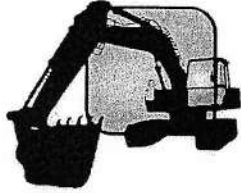
Cnpj: 21.868.248/0001-49

GRUPO DE LICITAÇÃO Nº 001/2024
 CNPJ: 21.868.248/0001-49

 Giordano Pereira Sampaio
 CPF: 010.914.513-48

58

 Erlon Teixeira Mendonça
 Eng.º Civil
 CREA 46919
 CPF: 002.095.303-95



Cotação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-68559238	PLACA EM PVC BRANCO LEITOSO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 33,53	R\$ 33,53
TOTAL Cotação:						R\$ 33,53
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18619	FITA DUPLA FACE ACRILICA	SEINFRA	M	0,67500000	R\$ 1,71	R\$ 1,15
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,06750000	R\$ 11,42	R\$ 0,77
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,07087500	R\$ 74,29	R\$ 5,27
TOTAL Material:						R\$ 7,19
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 29,13	R\$ 0,58
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,16	R\$ 1,21
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,46	R\$ 2,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,56
VALOR:						R\$ 45,28
VALOR COM BDI:						R\$ 56,70

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

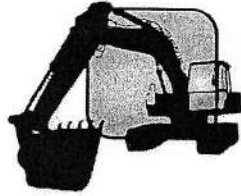
08 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

EMPRESA DE RESPONSABILIDADE LIMITADA
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 010.514.513-47

59
Handwritten signature
Erlon Teixeira Mendonça
Eng.º Civil
CREA 46919
CPF: 002.095.803-95



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA POLICLINICA ADERSON TAVARES BEZERRA	DATA:	19/01/2024	BDI:	25,22%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA POLICLINICA ADERSON TAVARES BEZERRA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA VICENTE ALENCAR OLIVEIRA, SN, MIRANDAÓ, CRATO, CE		SINAPI		2023/10 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	CONSORCIO PUBLICO DE SAUDE DA MICORRREGIAO DE CRATO - CPSMC	Composição:	PRÓPRIA	HORA:	84,44%
				MES:	47,48%
				REF.:	10/2023
					11/2023
					0,00%
					0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 27.361,13	50,00%	50,00%					100,00%
			R\$ 13.680,57	R\$ 13.680,56					R\$ 27.361,13
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 8.033,03	100,00%						100,00%
			R\$ 8.033,03						R\$ 8.033,03
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 86.585,53	40,00%	40,00%	20,00%				100,00%
			R\$ 34.634,21	R\$ 34.634,21	R\$ 17.317,11				R\$ 86.585,53
4	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 3.366,04	30,00%	70,00%					100,00%
			R\$ 1.009,81	R\$ 2.356,23					R\$ 3.366,04
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 55.084,03	20,00%	40,00%	40,00%				100,00%
			R\$ 11.016,81	R\$ 22.033,61	R\$ 22.033,61				R\$ 55.084,03
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 46.246,67	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	50,00%		100,00%
				R\$ 4.624,67	R\$ 9.249,33	R\$ 9.249,33	R\$ 23.123,34		R\$ 46.246,67
7	COBERTURA	R\$ 57.281,21	10,00%	10,00%	30,00%	30,00%	15,00%	15,00%	100,00%
				R\$ 5.728,12	R\$ 17.184,36	R\$ 17.184,36	R\$ 8.592,18	R\$ 8.592,19	R\$ 57.281,21
8	REVESTIMENTO	R\$ 90.936,58			10,00%	45,00%	35,00%	10,00%	100,00%
					R\$ 9.093,66	R\$ 40.921,46	R\$ 31.827,80	R\$ 9.093,66	R\$ 90.936,58
9	PISOS	R\$ 82.363,99		10,00%	25,00%	25,00%	25,00%	15,00%	100,00%
				R\$ 8.236,40	R\$ 20.591,00	R\$ 20.591,00	R\$ 20.591,00	R\$ 12.354,59	R\$ 82.363,99
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TELFÔNICA/LÓGICA	R\$ 38.147,34	5,00%	5,00%	30,00%	40,00%	10,00%	10,00%	100,00%
			R\$ 1.907,37	R\$ 1.907,37	R\$ 11.444,20	R\$ 15.258,94	R\$ 3.814,73	R\$ 3.814,73	R\$ 38.147,34
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 5.366,06	5,00%	5,00%	35,00%	35,00%	15,00%	5,00%	100,00%
			R\$ 268,30	R\$ 268,30	R\$ 1.878,12	R\$ 1.878,12	R\$ 804,91	R\$ 268,31	R\$ 5.366,06
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 7.085,62	10,00%	25,00%	25,00%	25,00%	10,00%	5,00%	100,00%
			R\$ 708,56	R\$ 1.771,41	R\$ 1.771,41	R\$ 1.771,41	R\$ 708,56	R\$ 354,27	R\$ 7.085,62
13	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	R\$ 11.127,92					50,00%	50,00%	100,00%
							R\$ 5.563,96	R\$ 5.563,96	R\$ 11.127,92
14	INSTALAÇÕES PROTEÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 1.796,76						100,00%	100,00%
								R\$ 1.796,76	R\$ 1.796,76
15	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 20.812,73					20,00%	80,00%	100,00%
							R\$ 4.162,55	R\$ 16.650,18	R\$ 20.812,73
16	POÇOS E CAIXAS	R\$ 6.484,54	50,00%	50,00%					100,00%
			R\$ 3.242,27	R\$ 3.242,27					R\$ 6.484,54
17	PINTURA	R\$ 82.308,17					10,00%	90,00%	100,00%
							R\$ 8.230,82	R\$ 74.077,35	R\$ 82.308,17
18	IDENTIFICAÇÃO HOSPITALAR	R\$ 176.696,18				20,00%	40,00%	40,00%	100,00%
						R\$ 35.339,24	R\$ 70.678,47	R\$ 70.678,47	R\$ 176.696,18
19	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 7.313,64						100,00%	100,00%
								R\$ 7.313,64	R\$ 7.313,64
		R\$ 814.397,17	R\$ 74.500,93	R\$ 98.483,15	R\$ 110.562,80	R\$ 142.193,86	R\$ 178.098,32	R\$ 210.558,11	R\$ 814.397,17
			R\$ 74.500,93	R\$ 172.984,08	R\$ 283.546,88	R\$ 425.740,74	R\$ 603.839,06	R\$ 814.397,17	

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaoomaquinas@gmail.com

08 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

EMPRESA REGISTRADA EM 21/08/2015
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 000.814.513-48

Erlon Teixeira Mendonça
Eng.º Civil
CREA 46919
CPF: 002.095.303-95

60

Handwritten signature



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA POLICLINICA ADERSON TAVARES BEZERRA	DATA:	19/01/2024	BDI: 25,22%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA POLICLINICA ADERSON TAVARES BEZERRA	FORTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	RUA VICENTE ALENCAR OLIVEIRA, SN, MIRANDÃO, CRATO, CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	CONSORCIO PUBLICO DE SAUDE DA MICRORREGIAO DE CRATO - CPSMC	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	47,48%
		Composição	PROPRIA	0,00%
				0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	16,80	16,80

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

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	8,58	3,55

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

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

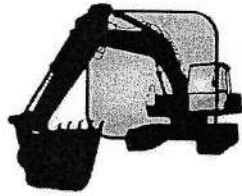
88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 010.614.813-48

Erlon Teixeira Mendonça
Eng. Civil
CREA 46919
CPF: 002.095.303-95

63
Lopes



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO 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 Paternidade	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
	TOTAL	48,36	19,04
C	GRUPO C		
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
	TOTAL	10,70	8,09
D	GRUPO D		
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
	TOTAL	8,58	3,55

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

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

EMPRESA DE SERVIÇOS DE TI
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 010614513-48

62
Erlon Teixeira Mendonça
Eng.º Civil
CREA 46919
CPF: 002.095.303-95



COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA POLICLINICA ADERSON TAVARES BEZERRA	DATA:	19/01/2024	BDI:	25,22%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA POLICLINICA ADERSON TAVARES BEZERRA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA VICENTE ALENCAR OLIVEIRA, SN, MIRANDÃO, CRATO, CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,16%
CLIENTE:	CONSORCIO PUBLICO DE SAUDE DA MICRORREGIAO DE CRATO - CPSMC	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,16%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF. 10/2023
					11/2023

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,65

BDI = 25,22%

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

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaoomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

Eng.º Responsável Técnico: Jordano Pereira Sampaio
 CPF: 010.614.513-48

63
 Erlon Teixeira Mendonça
 Eng.º Civil
 CREA 46919
 CPF: 002.095.803-95