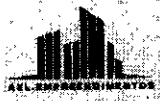
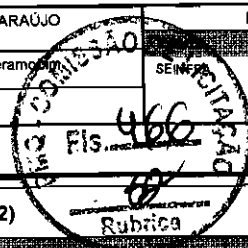


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ALVARÁ DE ARAÚJO		DATA : 15/06/2019	BDI : 25,01%
	OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ALVARÁ DE ARAÚJO CARNEIRO	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
	LOCAL:	Rua José Campos Torquato s/n bairro centro - Quixeramobim		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM			



7.2.1. C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

MAO DE OBRA				VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	9,15	9,15
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	9,15	3,20
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	6,78	1,69
TOTAL MAO DE OBRA:						14,04

MATERIAL				VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	52,25	0,03
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	17,01	22,11
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,44	0,07
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	19,53	6,44
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	113,81	113,81
TOTAL MATERIAL:						142,46

VALOR SEM ENCARGOS:	156,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,97
VALOR COM ENCARGOS:	168,47
VALOR BDI (25.01%):	42,13
VALOR COM BDI:	210,60

8.1.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA				VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	9,15	10,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	6,78	7,45
TOTAL MAO DE OBRA:						17,51

MATERIAL				VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,48	2,88
TOTAL MATERIAL:						2,88

VALOR SEM ENCARGOS:	20,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,93
VALOR COM ENCARGOS:	35,32
VALOR BDI (25.01%):	8,83
VALOR COM BDI:	44,15

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

MAO DE OBRA				VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,15	0,91
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	6,78	1,02
TOTAL MAO DE OBRA:						1,93


MATERIAL				VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	48,45	0,30
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,44	1,07
TOTAL MATERIAL:						1,37

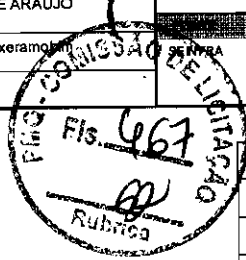
VALOR SEM ENCARGOS:	3,30
----------------------------	-------------

AXL EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 14.921.255/0001-40
 Rua Dondem Feitosa, 248 - Sala 11
 Letra A - Centro - Itauá - CE

Amilton Albuquerque Pontes
 CREA 14.158-D
 Engenheiro Civil

Antonio Alexandre Ferreira Xavier

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ALVARÁ DE ARAÚJO CARNEIRO	DATA: 15/06/2019 BDI: 25,01%
	LOCAL:	Rua José Campos Torquato s/n bairro centro - Quixeramobim	028.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM	



VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,64
VALOR COM ENCARGOS:	4,94
VALOR BDI (25,01%):	1,24
VALOR COM BDI:	6,18

9.1.2. C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	SEINFRA	H	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12391	PEDREIRO		SEINFRA	H	0,60000000	9,15
12543	SERVENTE		SEINFRA	H	0,60000000	6,78
TOTAL MAO DE OBRA:						9,56

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	SEINFRA	H	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CD164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3		SEINFRA	M3	0,02000000	492,65	9,85
TOTAL SERVIÇO:						9,85	

VALOR SEM ENCARGOS:	19,41
VALOR ENCARGOS (85,20%):	11,88
VALOR COM ENCARGOS:	31,29
VALOR BDI (25,01%):	7,83
VALOR COM BDI:	39,12

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

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	SEINFRA	H	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12391	PEDREIRO		SEINFRA	H	0,50000000	9,15
12543	SERVENTE		SEINFRA	H	0,65000000	6,78
TOTAL MAO DE OBRA:						8,97

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	SEINFRA	H	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10109	AREIA MEDIA		SEINFRA	M3	0,00610000	48,45	0,30
10441	CAL HIDRATADA		SEINFRA	KG	1,22000000	1,05	1,28
TOTAL MATERIAL:						1,58	

VALOR SEM ENCARGOS:	10,55
VALOR ENCARGOS (85,20%):	7,66
VALOR COM ENCARGOS:	18,21
VALOR BDI (25,01%):	4,55
VALOR COM BDI:	22,76

9.2.1. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	SEINFRA	H	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
11328	LADRILHISTA		SEINFRA	H	0,72000000	9,15
12543	SERVENTE		SEINFRA	H	0,72000000	6,78
TOTAL MAO DE OBRA:						11,47

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	SEINFRA	H	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4		SEINFRA	M2	1,10000000	29,45	32,40
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS		SEINFRA	KG	6,00000000	1,90	11,40
TOTAL MATERIAL:						43,80	

AXL EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 14.921.255/0001-40
 Rua Dondos Feitosa, 248 - Sala 11
 Letra A - Centro - Tauá - CE

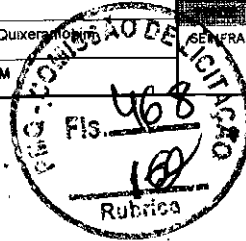
Amlton Albuquerque Pontes
 CREA 158-D
 Engenheiro Civil

Antonio Alexandre Ferreira Xavier



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ALVARÁ DE ARAÚJO CARNEIRO	DATA: 15/06/2019	BDI: 25,01%
LOCAL:	Rua José Campos Torquato s/n bairro centro - Quixeramobim	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 65,20% 12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM		



VALOR SEM ENCARGOS:	55,27
VALOR ENCARGOS (85,20%):	9,77
VALOR COM ENCARGOS:	65,04
VALOR BDI (25,01%):	16,27
VALOR COM BDI:	81,31

9.2.2. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Valor Unit.	Valor Total
11328	LADRILHISTA	H	0,20000000	9,15	1,83
12543	SERVENTE	H	0,20000000	6,78	1,36
TOTAL MAO DE OBRA:					3,19

Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Valor Unit.	Valor Total
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,23300000	2,72	0,63
TOTAL MATERIAL:					0,63

VALOR SEM ENCARGOS:	3,82
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,71
VALOR COM ENCARGOS:	6,53
VALOR BDI (25,01%):	1,63
VALOR COM BDI:	8,18

10.1.1. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Valor Unit.	Valor Total
11328	LADRILHISTA	H	0,60000000	9,15	5,49
12543	SERVENTE	H	0,60000000	6,78	4,07
TOTAL MAO DE OBRA:					9,56

Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Valor Unit.	Valor Total
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	29,45	32,40
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,00000000	1,90	11,40
TOTAL MATERIAL:					43,80

VALOR SEM ENCARGOS:	53,38
VALOR ENCARGOS (85,20%):	8,13
VALOR COM ENCARGOS:	61,49
VALOR BDI (25,01%):	15,38
VALOR COM BDI:	76,87

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

Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Valor Unit.	Valor Total
12391	PEDREIRO	H	2,00000000	9,15	18,29
12543	SERVENTE	H	6,00000000	6,78	40,66
TOTAL MAO DE OBRA:					58,95

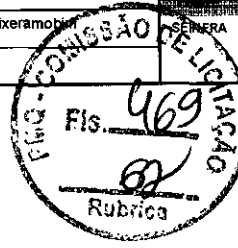
Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Valor Unit.	Valor Total
00839	CONCRETO P/VIBR, FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,00000000	271,86	271,86
TOTAL SERVICIO:					271,86

AXL EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 14.921.255/0001-40
 Rua Dondom Feitosa, 248 - Sala 11
 Lote A - Centro - Taubaté - SP

Amilton Albuquerque Pontes
 CREA 01/58-D
 Engenheiro Civil

Antonio Alexandre Ferreira Xavier

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ALVARÁ DE ARAÚJO CARNEIRO	DATA: 15/06/2019	BDI: 25,01%
LOCAL:	Rua José Campos Torquato s/n bairro centro - Quixeramobim	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% 12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM		



VALOR SEM ENCARGOS:	330,81
VALOR ENCARGOS (85,20%):	89,92
VALOR COM ENCARGOS:	420,73
VALOR BDI (25,01%):	105,22
VALOR COM BDI:	625,95

10.1.3. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

				MAO DE OBRA	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,02532659	9,15	0,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02532659	6,78	0,17
				TOTAL MAO DE OBRA:		0,40

				MATERIAL	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,02950548	2,72	0,08
				TOTAL MATERIAL:		0,08
				VALOR SEM ENCARGOS:		0,48
				VALOR ENCARGOS (85,20%):		0,35
				VALOR COM ENCARGOS:		0,83
				VALOR BDI (25,01%):		0,21
				VALOR COM BDI:		1,04

10.1.4. C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

				MAO DE OBRA	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,15	9,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	6,78	7,79
				TOTAL MAO DE OBRA:		16,94

				MATERIAL	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	48,45	1,18
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,44	3,22
				TOTAL MATERIAL:		4,40
				VALOR SEM ENCARGOS:		21,34
				VALOR ENCARGOS (85,20%):		14,43
				VALOR COM ENCARGOS:		35,77
				VALOR BDI (25,01%):		8,95
				VALOR COM BDI:		44,72

11.1.1. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

				MAO DE OBRA	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,45	2,23
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	9,15	2,74
				TOTAL MAO DE OBRA:		4,97

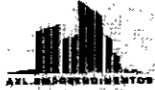
				MATERIAL	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	41,38	0,31
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	30,55	0,34
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	4,98	5,03

AXL EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 14.921.255/0001-40
 Rua Dondom Feitosa, 248 - Sala 11
 Letra A - Centro - Tauá - CE

Amiton Albuquerque Pontes
 CREA 11.198-D
 Engenharia Civil

Antonio Alexandre Ferreira Xavier

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ALVARÁ DE ARAÚJO CARNEIRO	DATA: 15/06/2019	BDI: 25,01%	
	LOCAL: Rua José Campos Torquato s/n bairro centro - Quixeramobim	SEINFRA: 028 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM			



TOTAL MATERIAL:	5,68
VALOR SEM ENCARGOS:	10,65
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,25
VALOR COM ENCARGOS:	14,90
VALOR BDI (25,01%):	3,73
VALOR COM BDI:	18,63

11.1.2. C2598 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

MAO DE OBRA						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	7,45	3,58
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	9,15	4,39
TOTAL MAO DE OBRA:						7,97

I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	41,38	0,70
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	30,55	0,79
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	7,19	7,26
TOTAL MATERIAL:						8,75

VALOR SEM ENCARGOS:	18,72
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,78
VALOR COM ENCARGOS:	23,50
VALOR BDI (25,01%):	5,88
VALOR COM BDI:	29,38

11.1.3. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

MAO DE OBRA						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	7,45	3,87
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	9,15	4,76
TOTAL MAO DE OBRA:						8,63

I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	41,38	1,03
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	30,55	1,22
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	8,11	8,19
TOTAL MATERIAL:						10,44

VALOR SEM ENCARGOS:	19,07
VALOR ENCARGOS (85,20%):	7,35
VALOR COM ENCARGOS:	26,42
VALOR BDI (25,01%):	6,61
VALOR COM BDI:	33,03


11.1.4. C4390 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)

MAO DE OBRA						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	7,45	3,13
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	9,15	3,84
TOTAL MAO DE OBRA:						6,97

AXL EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 14.921.255/0001-40
 Rua Dondom Feitosa, 248 - Sala 11
 Letra A - Centro - Tauá - CE

Amilton Albuquerque Pontes
 CREA 11.458-D
 Engenheiro Civil

Antonio Alexandre Ferreira Xavier

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ALVARÁ DE ARAÚJO CARNEIRO	DATA: 15/06/2019	BDI: 25,01%	
	LOCAL:	Rua José Campos Torquato s/n bairro centro - Quixeramobim	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%	12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM			

MATERIAL						TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	41,38	1,74
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	30,55	1,92
I8242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	4,58	4,58
					TOTAL MATERIAL:	6,24



VALOR SEM ENCARGOS:	15,21
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,93
VALOR COM ENCARGOS:	21,14
VALOR BDI (25,01%):	5,29
VALOR COM BDI:	26,43

11.1.5. C2356 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD. (UN)

MAO DE OBRA						TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	7,45	3,43
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	9,15	4,21
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,64

MATERIAL						TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,07500000	41,38	3,10
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,12000000	30,55	3,67
I2012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA	UN	1,00000000	9,93	9,93
					TOTAL MATERIAL:	16,70

VALOR SEM ENCARGOS:	24,34
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,49
VALOR COM ENCARGOS:	30,83
VALOR BDI (25,01%):	7,71
VALOR COM BDI:	38,54

11.2.1. C0350 - BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA						TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	7,45	11,17
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	9,15	13,72
					TOTAL MAO DE OBRA:	24,89

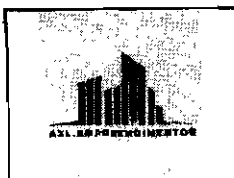
MATERIAL						TOTAL
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	105,26	105,26
I0245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,31	2,31
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,17	0,34
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,63	3,26
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	23,66	23,66
I2190	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA - AJUSTÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	65,55	65,55
					TOTAL MATERIAL:	200,38

VALOR SEM ENCARGOS:	225,27
VALOR ENCARGOS (85,20%):	21,21
VALOR COM ENCARGOS:	246,48
VALOR BDI (25,01%):	61,64

AXL EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 14.921.255/0001-40
 Rua Dondom Feitosa, 248 - Sala 11
 Letra A - Centro - Tauá - CE

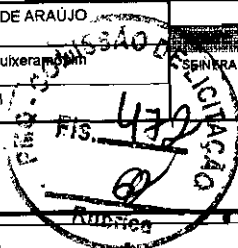
Amliton Albuquerque Ponte:
 CREA 11.158-D
 Engenheiro Civil

Antonio Alexandre Ferreira Xavier



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ALVARÁ DE ARAÚJO CARNEIRO	DATA:	15/06/2019	BDI:	25,01%
LOCAL:	Rua José Campos Torquato s/n bairro centro - Quixeramobim	SEINFRA	026 1 COM DESCONEGAÇÃO	85,20%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM				



VALOR COM BDI:	308,12
----------------	--------

11.2.2. C0800 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)

MAO DE OBRA	UN	SEINFRA	H	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	7,45
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	9,15
TOTAL MAO DE OBRA:					43,15

MAO DE OBRA	UN	SEINFRA	UN	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	26,51
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,69
I2192	TUBO DE PVC DE 1 1/2' PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	10,48
TOTAL MATERIAL:					41,68

VALOR SEM ENCARGOS:	84,83
VALOR ENCARGOS (85,20%):	36,74
VALOR COM ENCARGOS:	121,57
VALOR BDI (25,01%):	30,40
VALOR COM BDI:	151,97

11.2.3. C1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

MAO DE OBRA	UN	SEINFRA	H	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	7,45
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	9,15
TOTAL MAO DE OBRA:					48,12

MAO DE OBRA	UN	SEINFRA	UN	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,17
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,19
I1315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	35,38
I1524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	214,50
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,63
TOTAL MATERIAL:					263,59

VALOR SEM ENCARGOS:	301,71
VALOR ENCARGOS (85,20%):	41,00
VALOR COM ENCARGOS:	342,71
VALOR BDI (25,01%):	85,71
VALOR COM BDI:	428,42

11.3.1. C0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X80cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

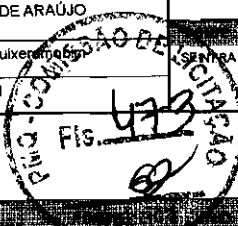
MAO DE OBRA	UN	SEINFRA	H	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	7,45
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	7,45
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	9,15
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	9,15
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	9,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,30800000	6,78

Amilton Albuquerque Pontes
 CREA 15/58-D
 Engenheiro Civil

AXL EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 14.921.255/0001-40
 Rua Dondom Feitosa, 248 - Sala 11
 Letra A - Centro - Tauá - CE

Antonio Alexandre Ferreira Xavier

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ALVARÁ DE ARAÚJO CARNEIRO	DATA: 15/06/2019	BDI: 25,01%
LOCAL:	Rua José Campos Torquato s/n bairro centro - Quixeramobim	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% 12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM		



TOTAL MAO DE OBRA:	74,51
--------------------	-------

MATERIAL	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	10,93	0,24
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	48,45	5,09
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	4,41	5,81
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	72,91	3,06
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	1,05	5,73
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	19,98	2,00
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	0,44	11,52
I1916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	7,67	0,23
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	0,25	25,20

TOTAL MATERIAL:	58,88
VALOR SEM ENCARGOS:	133,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):	63,48
VALOR COM ENCARGOS:	196,87
VALOR BDI (25.01%):	48,24
VALOR COM BDI:	248,11

11.3.2. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

MAO DE OBRA	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	7,45	7,30
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	9,15	8,96

TOTAL MAO DE OBRA:	16,26
--------------------	-------

MATERIAL	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	TOTAL	
I1770	RALO SECO PVC 10 CM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,46	6,46

TOTAL MATERIAL:	6,46
VALOR SEM ENCARGOS:	22,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):	13,85
VALOR COM ENCARGOS:	36,57
VALOR BDI (25.01%):	9,15
VALOR COM BDI:	45,72

11.3.3. C1436 - GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)

MAO DE OBRA	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	9,15	13,72
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	6,78	10,16

TOTAL MAO DE OBRA:	23,88
--------------------	-------

MATERIAL	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	52,25	0,52
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	1,05	1,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,44	1,67
I1223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	93,69	98,37


TOTAL MATERIAL:	101,61
VALOR SEM ENCARGOS:	125,48

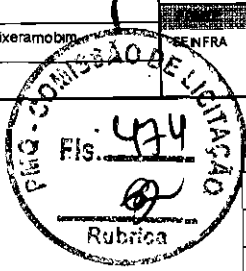
AXL EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 14.921.255/0001-40
 Rua Dondon Feitosa, 248 - Sala 11
 Letra A - Centro - Tauá - CE

Amlton Albuquerque Pontes
 CREA 17.158-D
 Engenheiro Civil

Antonio Alexandre Ferreira Xavier

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ALVARÁ, DE ARAÚJO CARNEIRO	DATA:	15/06/2019	BDI:	25,01%
	LOCAL:	Rua José Campos Torquato s/n bairro centro - Quixeramobim	SEINFRA:	028 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM				



VALOR ENCARGOS (85.20%):	20,36
VALOR COM ENCARGOS:	145,85
VALOR BDI (25.01%):	36,48
VALOR COM BDI:	182,33

12.1.1. C-1020 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA				QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	7,45	0,74
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	9,27	0,93
TOTAL MAO DE OBRA:						1,67

MATERIAL				QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,74	1,74
TOTAL MATERIAL:						1,74
VALOR SEM ENCARGOS:						3,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,43
VALOR COM ENCARGOS:						4,84
VALOR BDI (25.01%):						1,21
VALOR COM BDI:						6,05

12.1.2. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA				QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	7,45	1,27
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	9,27	1,58
TOTAL MAO DE OBRA:						2,85

MATERIAL				QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	2,84	2,84
TOTAL MATERIAL:						2,84
VALOR SEM ENCARGOS:						5,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,41
VALOR COM ENCARGOS:						8,10
VALOR BDI (25.01%):						2,03
VALOR COM BDI:						10,13

12.1.3. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

MAO DE OBRA				QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	7,45	5,96
TOTAL MAO DE OBRA:						5,96


MATERIAL				QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,63	1,63
TOTAL MATERIAL:						1,63
VALOR SEM ENCARGOS:						7,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,07
VALOR COM ENCARGOS:						12,66
VALOR BDI (25.01%):						3,17

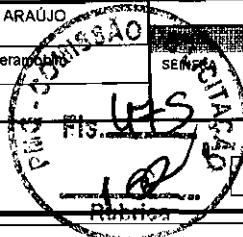
AXL EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 14.921.255/0001-40
 Rua Dondom Feitosa, 248 - Sala 11
 Letra A - Centro - Tauá - CE

Amilton Albuquerque Pontes
 CREA 01/158-D
 Engenheiro Civil

Antonio Alexandre Ferreira Xavier

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ALVARÁ DE ARAÚJO CARNEIRO		DATA: 15/06/2019	BDI: 25,01%
	LOCAL:	Rua José Campos Torquato s/n bairro centro - Quixeramobim	SEMPRE COM QUALIDADE	028 1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM		



VALOR COM BDI: **15,83**

12.2.1. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

MAO DE OBRA				QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	7,45	0,82
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	9,27	1,02
TOTAL MAO DE OBRA:						1,84

MATERIAL				QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,37	1,40
TOTAL MATERIAL:						1,40

VALOR SEM ENCARGOS:	3,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,57
VALOR COM ENCARGOS:	4,81
VALOR BDI (25.01%):	1,20
VALOR COM BDI:	6,01

12.2.2. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA				QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	7,45	0,97
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	9,27	1,20
TOTAL MAO DE OBRA:						2,17

MATERIAL				QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,84	2,90
TOTAL MATERIAL:						2,90

VALOR SEM ENCARGOS:	5,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,86
VALOR COM ENCARGOS:	6,92
VALOR BDI (25.01%):	1,73
VALOR COM BDI:	8,65

12.3.1. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

MAO DE OBRA				QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	7,45	2,16
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	9,27	2,69
TOTAL MAO DE OBRA:						4,85

MATERIAL				QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,61	6,61
TOTAL MATERIAL:						6,61

VALOR SEM ENCARGOS:	11,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,13
VALOR COM ENCARGOS:	15,59
VALOR BDI (25.01%):	3,90
VALOR COM BDI:	19,49

AXL EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 14.921.255/0001-40
 Rua Dondom Feitosa, 248 - Sala 11
 Letra A - Centro - Tauá - CE

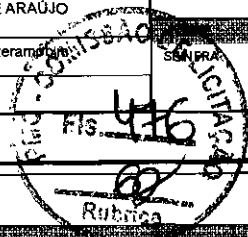
Amlton Albuquerque Pontes
 CREA 16158-D
 Engenheiro Civil

Antonio Alexandre Ferreira Xavier

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ALVARÁ DE ARAÚJO CARNEIRO	DATA:	15/06/2019	BDI:	25,01%
LOCAL:	Rua José Campos Torquato s/n bairro centro - Quixerambom	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM				



12.3.2. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA				QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	7,45	2,76
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	9,27	3,43
TOTAL MAO DE OBRA:						6,19

MATERIAL				QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	10,35	10,35
TOTAL MATERIAL:						10,35

VALOR SEM ENCARGOS:	18,54
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,26
VALOR COM ENCARGOS:	21,80
VALOR BDI (25,01%):	5,45
VALOR COM BDI:	27,25

12.3.3. I1007 - DISJUNTOR TRIPOLAR 20A (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	50,84
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	50,84
VALOR BDI (25,01%):	12,72
VALOR COM BDI:	63,56

12.4.1. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA				QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	7,45	8,19
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	9,27	10,20
TOTAL MAO DE OBRA:						18,38

MATERIAL				QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	52,59	52,59
TOTAL MATERIAL:						52,59

AXL EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 14.921.255/0001-40
 Rua Dondon Feitosa, 248 - Sala 11
 Letra A - Centro - Tauá - CE

Antonio Alexandre Ferreira Xavier

VALOR SEM ENCARGOS:	70,98
VALOR ENCARGOS (85,20%):	15,67
VALOR COM ENCARGOS:	86,65
VALOR BDI (25,01%):	21,67
VALOR COM BDI:	108,32


13.1.1. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

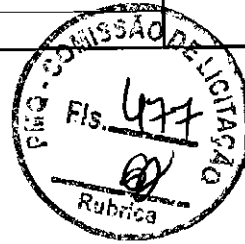
MAO DE OBRA				QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	9,16	3,02
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	6,78	1,02
TOTAL MAO DE OBRA:						4,04

MATERIAL				QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,52	0,10
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	3,54	1,24

Amilton Albuquerque Pontes
 CREA 07158-D
 Engenheiro Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ALVARÁ DE ARAÚJO CARNEIRO	DATA: 15/06/2019	BDI: 25,01%	
	LOCAL: Rua José Campos Torquato s/n bairro centro - Quixeramobim	SEINFRA: 026 1 COM DESCONEGAÇÃO	85,20%	12/2018
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM			



TOTAL MATERIAL:	1,34
VALOR SEM ENCARGOS:	5,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,44
VALOR COM ENCARGOS:	8,82
VALOR BDI (25.01%):	2,21
VALOR COM BDI:	11,03

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

MÃO DE OBRA		SEINFRA	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	7,45	1,49
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	9,16	2,75
TOTAL MAO DE OBRA:						4,24

11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	11,48	2,18
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	6,08	1,88
TOTAL MATERIAL:						4,06

VALOR SEM ENCARGOS:	8,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,61
VALOR COM ENCARGOS:	11,91
VALOR BDI (25.01%):	2,98
VALOR COM BDI:	14,89

13.1.3. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MÃO DE OBRA		SEINFRA	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	9,16	1,83
TOTAL MAO DE OBRA:						1,83

MATERIAL		SEINFRA	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,05	0,32
TOTAL MATERIAL:						0,32

AXL EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 14.921.255/0001-40
 Rua Dondom Feitosa, 248 - Sala 11
 Letra A - Centro - Tauá - CE

Antonio Alexandre Ferreira Xavier

VALOR SEM ENCARGOS:	2,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,56
VALOR COM ENCARGOS:	3,71
VALOR BDI (25.01%):	0,93
VALOR COM BDI:	4,64

13.2.1. C1428 - GRAFITE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MÃO DE OBRA		SEINFRA	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	7,45	5,96
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	9,16	7,33
TOTAL MAO DE OBRA:						13,29

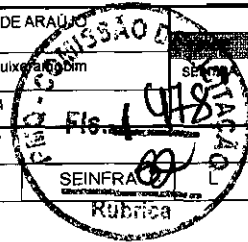
MATERIAL		SEINFRA	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,14	0,36
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,25	0,38
12095	TINTA GRAFITE	SEINFRA	L	0,21000000	21,08	4,43

Amlton Albuquerque Pontes
 CREA/DF 1.158-D
 Engenheiro Civil



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ALVARÁ DE ARAÚJO CARNEIRO	DATA:	16/06/2019	BDI:	25,01%
LOCAL:	Rua José Campos Torquato s/n baixo centro - Quixeramobim	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM				



12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	19,32	2,32
TOTAL MATERIAL:						7,48
VALOR SEM ENCARGOS:						20,78
VALOR ENCARGOS (85,20%):						11,31
VALOR COM ENCARGOS:						32,09
VALOR BDI (25,01%):						8,03
VALOR COM BDI:						40,12

13.2.2. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA				QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	7,45	5,96
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	9,16	7,33
TOTAL MAO DE OBRA:						13,29
MATERIAL				QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,14	0,36
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,39	3,26
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,25	0,38
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	19,32	2,32
TOTAL MATERIAL:						6,32
VALOR SEM ENCARGOS:						19,81
VALOR ENCARGOS (85,20%):						11,31
VALOR COM ENCARGOS:						30,92
VALOR BDI (25,01%):						7,73
VALOR COM BDI:						38,65

14.1.1. COTAÇÃO - SERVIÇO ESPECIALIZADO NA MONTAGEM E EXECUÇÃO DE IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADA (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	23.850,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	23.850,00
VALOR BDI (25,01%):	5.964,88
VALOR COM BDI:	29.814,89

15.1.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	6,78	4,74
TOTAL MAO DE OBRA:						4,74
VALOR SEM ENCARGOS:						4,74
VALOR ENCARGOS (85,20%):						4,05
VALOR COM ENCARGOS:						8,79
VALOR BDI (25,01%):						2,20
VALOR COM BDI:						10,99

AXL EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 14.921.255/0001-40
Rua Dondom Feitosa, 248 - Sala 11
Letra A - Centro - Tauá - CE

Amliton Albuquerque Pontes
CREA 158-D
Engenheiro Civil

Antonio Alexandre Ferreira Xavier



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ALVARÁ DE ARAÚJO CARNEIRO	DATA:	15/06/2019	BDI:	25,01%	
LOCAL:	Rua José Campos Torquato s/n bairro centro - Quixeramobim	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES % IS
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	1,00	1,00
	TOTAL	17,80	17,80

B	GRUPO B	HORA %	MES % IS
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,78	0,00
B2	Feriados	3,41	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89	0,69
B4	13º Salário	10,71	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,71	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,41	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	7,89	6,14
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	43,03	15,89

C	GRUPO C	HORA %	MES % IS
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,06	3,94
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias Indenizadas	5,68	4,42
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,99	3,89
C5	Indenização Adicional	0,43	0,33
	TOTAL	16,28	12,67

D	GRUPO D	HORA %	MES % IS
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,66	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43	0,33
	TOTAL	8,09	3,16

Horista = 85,20%
Mensalista = 49,52%

A + B + C + D

Ailton Albuquerque Pontes
CREA 1.158-D
Engenheiro Civil

AXL EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 14.921.255/0001-40
Rua Dondom Feitosa, 248 - Sala 11
Letra A - Centro - Tauá - CE

Antonio Alexandre Ferreira X...



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ALVARÁ DE ARAÚJO CARNEIRO	DATA: 15/06/2019	BDI: 25,01%		
LOCAL:	Rua José Campos Torquato s/n bairro centro - Quixeramobim	FONTE: SEINFRA	VERBA: 025 1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 85,20%	REF: 12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM				

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas indiretas		
AC	Administração Central	2,50
DF	Despesas Financeiras	0,99
R	Riscos	1,00
TOTAL		4,49
Benefícios		
S+G	Garantias e seguros	0,74
L	Lucro	6,10
TOTAL		6,84
I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	CPRB	4,50
TOTAL		10,65



BDI = 25,01%

$$(1+AC+S+R+G) \cdot (1+DF) \cdot (1+L) / (1-I) - 1$$

AXL EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 14.921.255/0001-40
Rua Dondom Feitosa, 248 - Sala 11
Letra A - Centro - Tauá - CE


Antonio Alexandre Ferreira Xavier

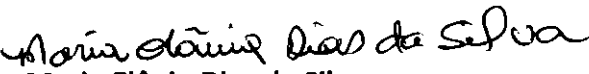
Amlton Albuquerque Pontes
CREA 11.158-D
Engenheiro Civil

**ATA DA TOMADA DE PREÇOS Nº 11.001/2019- TP
ABERTURA DAS PROPOSTAS**

Às 09:00 (nove) horas do dia 05 (cinco) de agosto de 2019, reuniram-se na sala da Comissão Permanente de Licitação no Município de Quixeramobim, sito a Rua Monsenhor Salviano Pinto, Nº 707, Centro, CEP: 63.800-000, a Presidente Mirlla Maria Saldanha Lima e seus membros Marccus Yago Gomes Martins (suplente) e Maria Elânia Dias da Silva, para a abertura da proposta da empresa habilitada da Tomada de Preços, cujo objeto é a **REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ÁLVARO DE ARAÚJO CARNEIRO (CARNEIRÃO), PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE, JUVENTUDE E INTEGRAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM.** A Presidente solicitou dos membros que procedesse a chamada dos licitantes interessados em participar da licitação, ocasião em que foi percebido o não comparecimento de nenhum licitante. Em seguida a Presidente abriu o envelope da proposta da empresa habilitada: **(1) ANTONIO ALEXANDRE FERREIRA XAVIER EIRELI - ME**, inscrita no CNPJ nº: 14.921.255/0001-00. A Presidente da CPL anunciou que a proposta será analisada de acordo com as exigências do edital, também com a análise do Engenheiro Civil responsável pelo projeto, e posteriormente publicado o resultado em Jornal de Grande Circulação e Diário Oficial do Estado do Ceará, para que seja concedido o prazo recursal de 5 (cinco) dias úteis conforme previsto no artigo 109, inciso I, alínea "b", da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores. Nada mais havendo a tratar deu-se por encerrado, do que para constar foi lavrada a presente ata, assinada pela Presidente e membros. Quixeramobim-Ce, dia 05 de agosto de 2019, às 10h00min.


Mirlla Maria Saldanha Lima
Presidente


Marccus Yago Gomes Martins
Membro (suplente)


Maria Elânia Dias da Silva
Membro



ESTADO DO CEARÁ
MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA



PARECER TÉCNICO

Após análise detalhada DA PROPOSTA entregue pela empresa que concorreu a Tomada de Preços Nº 11.001/2019 – TP, que tem como objeto, REFORMA DO ESTÁDIO ÁLVARO DE ARAUJO CARNEIRO (CARNEIRÃO), PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE, JUVENTUDE E INTEGRAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM-CE, foi observado que a empresa:

- ANTONIO ALEXANDRE FERREIRA XAVIER EIRELI-ME, apresentou de forma satisfatória as exigências do edital.

Dessa forma, apenas a empresa, ANTONIO ALEXANDRE FERREIRA XAVIER EIRELI-ME está habilitada.

OBS: foi analisado apenas o item 5.2 do edital.

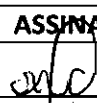
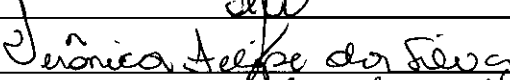
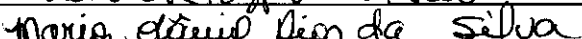
QUIXERAMOBIM, 08 DE AGOSTO DE 2019

Pedro Thiago Oliveira Ricardo

Pedro Thiago Oliveira Ricardo
Engenheiro Civil / CREA-CE: 323329
Coordenador de Fiscalização e Engenharia

ATA DO RESULTADO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS
TOMADA DE PREÇOS Nº. 11.001/2019-TP

Às 09h00 (nove) horas do dia 09 (nove) de agosto de 2019, reuniram-se na sala da Comissão Permanente de Licitação no Município de Quixeramobim, sito a Rua Monsenhor Salviano Pinto, Nº 707, Centro, CEP: 63.800-000, a Presidente Mirlla Maria Saldanha Lima e seus membros Verônica Felipe da Silva e Maria Elânia Dias da Silva, para análise das novas propostas de preços, cujo objeto é a **REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ÁLVARO DE ARAÚJO CARNEIRO (CARNEIRÃO), PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE, JUVENTUDE E INTEGRAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM.** A Presidente analisou as propostas com base no Parecer Técnico do Engenheiro Civil, Pedro Thiago Oliveira Ricardo, acostado às fls. 484 e declarou a empresa **ANTONIO ALEXANDRE FERREIRA XAVIER EIRELI - ME**, inscrita no CNPJ nº: **14.921.255/0001-00**, classificada e posteriormente a declarou vencedora do certame, com o valor global de **R\$ 216.334,16 (duzentos e dezesseis mil, trezentos e trinta e quatro reais e dezesseis centavos)**. O resultado será publicado em Jornal de Grande Circulação e Diário Oficial do Estado do Ceará, para que seja concedido o prazo recursal de 5 (cinco) dias úteis conforme previsto no artigo 109, inciso I, alínea "b", da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores. Nada mais havendo a tratar deu-se por encerrado, do que para constar foi lavrada a presente ata, assinada pela Presidente e membros. Quixeramobim-Ce, dia 09 de agosto de 2019, às 09h30min.

PRESIDENTE E MEMBRO DA CPL	ASSINATURA
Mirlla Maria Saldanha Lima – Presidente	
Verônica Felipe da Silva - Membro	
Maria Elânia Dias da Silva - Membro	



TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO


A Secretária de Esporte, Juventude e Integração do Município de Quixeramobim – CE, abaixo identificado, na qualidade de Ordenador de Despesas e no uso de suas atribuições legais, especialmente a que lhes confere o inciso XXII do art. 4º, da Lei nº 10.520/2002 e, considerando haver a Comissão de Licitação cumprido todas as exigências do procedimento de licitação cujo objeto é a **REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ÁLVARO DE ARAÚJO CARNEIRO (CARNEIRÃO), PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE, JUVENTUDE E INTEGRAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM**, tudo conforme especificações contidas no TERMO DE REFERÊNCIA constantes dos anexos do edital, resolve **ADJUDICAR E HOMOLOGAR** o presente processo administrativo de licitação, na modalidade Tomada de Preços nº 11.001/2019 TP, em favor do vencedor, de acordo com os termos do presente processo.

Assim, nos termos da legislação vigente, fica o presente processo **ADJUDICADO E HOMOLOGADO** em favor do seguinte licitante, conforme o qual é considerado parte integrante e indissociável deste.

ITEM	LICITANTE	VALOR TOTAL
01	ANTONIO ALEXANDRE FERREIRA XAVIER EIRELI - ME	216.334,16

Valor Global: R\$ 216.334,16 (Duzentos e dezesseis mil, trezentos e trinta e quatro reais e dezesseis centavos)

Quixeramobim (CE), 02 de setembro de 2019.


José Adérito de Almeida

Ordenador de Despesas da Secretaria De Esporte, Juventude E Integração



CERTIDÃO DE PUBLICAÇÃO DO TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

CERTIFICO, para os devidos fins, especialmente em atendimento ao art. 87 da Lei Orgânica Municipal e ao disposto na Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, que o Termo referente à Adjudicação e Homologação, do Tomada de Preços nº 11.001/2019-TP, procedido pela Secretaria de Esporte, Juventude e Integração do Município de Quixeramobim – CE, foi publicado através de afixação na Portaria desta Prefeitura (Quadro de Avisos e Publicações), nesta data.

Quixeramobim (CE), 02 de setembro de 2019.


José Aderito de Almeida

Ordenador de Despesas da Secretaria De Esporte, Juventude E Integração