

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE PROTEÇÃO E BEM ESTAR ANIMAL
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO - TIANGUÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ
LOTE:	1

DATA :	13/08/2020	BDI :	25,08%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
			REF. 12/2018



TOTAL MATERIAL:	62,27
VALOR SEM ENCARGOS:	72,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,94
VALOR COM ENCARGOS:	81,70
VALOR BDI (25.08%):	20,49
VALOR COM BDI:	102,19

13.4. C2161 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	7,72	6,56
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	9,48	8,06
TOTAL MAO DE OBRA:						14,62

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	0,20	0,45
11802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	96,26	96,26
TOTAL MATERIAL:						96,71

VALOR SEM ENCARGOS:	111,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,47
VALOR COM ENCARGOS:	123,80
VALOR BDI (25.08%):	31,05
VALOR COM BDI:	154,85

13.5. C2844 - INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUIO (CASO G) (UN)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	63,01	12,60
TOTAL EQUIPAMENTO:						12,60


MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	9,48	6,64
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	7,03	4,92
TOTAL MAO DE OBRA:						11,56

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10019	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,70	1,40
10021	ADESIVO 90ML	SEINFRA	UN	0,05000000	4,04	0,20
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,01000000	75,60	0,76
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,45	1,35
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,10000000	5,03	0,50
12368	LINHA DE NYLON REF. 050	SEINFRA	KG	0,00060000	56,34	0,03
TOTAL MATERIAL:						4,24

VALOR SEM ENCARGOS:	28,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,27
VALOR COM ENCARGOS:	39,67
VALOR BDI (25.08%):	9,95
VALOR COM BDI:	49,62

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 369.192.794-44
 RG: 233809703165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE PROTEÇÃO E BEM ESTAR ANIMAL	DATA : 13/08/2020		BDI: 25,08%		
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO - TIANGUÁ	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ	SEINFRA	925.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
	LOTE:	1	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

13.6. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	7,03	4,92
TOTAL MAO DE OBRA:						4,92

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	421,83	421,83
TOTAL MATERIAL:						421,83

VALOR SEM ENCARGOS:	426,75
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,19
VALOR COM ENCARGOS:	430,94
VALOR BDI (25,08%):	108,08
VALOR COM BDI:	539,02

13.7. C2497 - TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	7,72	2,16
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	9,48	2,66
TOTAL MAO DE OBRA:						4,82

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	0,20	0,09
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	23,27	23,27
TOTAL MATERIAL:						23,36

VALOR SEM ENCARGOS:	28,18
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,10
VALOR COM ENCARGOS:	32,28
VALOR BDI (25,08%):	8,10
VALOR COM BDI:	40,38

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.182.794-44
 RG: 200809708165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR


Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

13.8. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,03	14,05
TOTAL MAO DE OBRA:						14,05

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	75,60	112,80
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	30,65	91,95
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	8,41	21,03
TOTAL MATERIAL:						225,78

SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	31,68	318,38
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	57,97	748,97
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	6,64	277,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE PROTEÇÃO E BEM ESTAR ANIMAL	DATA : 13/08/2020		BDI : 25,08%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO - TIANGUÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	LOTE:	1	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		MES REF. 12/2018

C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	268,67	77,91
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	285,03	170,45
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	37,59	69,17
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	10,94	120,34
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	14,24000000	18,62	265,15

TOTAL SERVIÇO:	2048,32
VALOR SEM ENCARGOS:	2.288,15
VALOR ENCARGOS (85,20%):	892,59
VALOR COM ENCARGOS:	3.180,74
VALOR BDI (25,08%):	797,73
VALOR COM BDI:	3.978,47

9. C0601 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	7,72	4,67
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	9,48	5,74
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	9,48	30,35
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,85000000	7,03	41,10
TOTAL MAO DE OBRA:						81,86

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	11,33	0,25
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	50,24	5,28
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,75000000	4,57	8,00
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	1,08	5,90
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10500000	20,71	2,17
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,50000000	0,45	12,83
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04200000	68,70	2,89
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	108,50000000	0,26	28,21
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	SEINFRA	M	0,40000000	24,29	9,72
TOTAL MATERIAL:						75,25

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.192.784-44
 RG: 200809708165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 774.418.309-87
 Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	157,11
VALOR ENCARGOS (85,20%):	69,71
VALOR COM ENCARGOS:	226,82
VALOR BDI (25,08%):	56,89
VALOR COM BDI:	283,71

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	7,72	1,74
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	7,72	9,15
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	9,48	2,13
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	9,48	11,24
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	9,48	39,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	7,03	57,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE PROTEÇÃO E BEM ESTAR ANIMAL	DATA:	13/08/2020	BDI:	25,08%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO - TIANGUÁ	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	025.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ			HORA:	85,20%
LOTE:	1			MES:	-
				REF.:	12/2018

TOTAL MAO DE OBRA:	121,08
--------------------	--------

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA KG	0,04400000	11,33	0,50
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,16100000	50,24	8,09
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA KG	2,58200000	4,57	11,80
I0280 BRITA	SEINFRA M3	0,07700000	75,60	5,82
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	7,64400000	1,08	8,26
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA M2	0,20000000	20,71	4,14
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	41,90900000	0,45	18,86
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA M	0,05900000	7,95	0,47
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA UN	141,12000000	0,26	36,69
TOTAL MATERIAL:				94,63

VALOR SEM ENCARGOS:	215,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):	103,13
VALOR COM ENCARGOS:	318,84
VALOR BDI (25.08%):	79,97
VALOR COM BDI:	398,81

13.11. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	2,00000000	7,72	15,45
I2320 ENCANADOR	SEINFRA H	2,00000000	9,48	18,97
TOTAL MAO DE OBRA:				34,42

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA UN	1,00000000	288,89	288,89
I0301 BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA UN	2,00000000	0,18	0,36
I0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA UN	1,00000000	187,15	187,15
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA UN	1,00000000	15,82	15,82
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,56000000	0,20	0,11
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA UN	2,00000000	1,69	3,38
I1925 TAMPAS PLASTICAS PARA BACIA	SEINFRA UN	1,00000000	24,53	24,53
TOTAL MATERIAL:				520,24

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.182.794-44
 RG: 200609708165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	554,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):	29,30
VALOR COM ENCARGOS:	583,96
VALOR BDI (25.08%):	146,46
VALOR COM BDI:	730,42

13.12. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	3,30000000	7,72	25,48
I2320 ENCANADOR	SEINFRA H	3,30000000	9,48	31,29
TOTAL MAO DE OBRA:				56,77

SERTÃO CONSTRUTORA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE PROTEÇÃO E BEM ESTAR ANIMAL	DATA:	13/08/2020	BDI: 25,08%		
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO - TIANGUÁ	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	025.1 COM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ	HORA:	85,20%	MES:	-	
LOTE:	1	REF.:	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,36
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	31,64
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,22
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	161,51
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	3,38
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	84,61
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	65,15
TOTAL MATERIAL:					346,87

VALOR SEM ENCARGOS:	403,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):	48,37
VALOR COM ENCARGOS:	452,01
VALOR BDI (25.08%):	113,36
VALOR COM BDI:	565,37

13.13. C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	14,22
TOTAL MAO DE OBRA:					14,22

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	138,89
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	89,61
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	28,30
TOTAL MATERIAL:					256,80

VALOR SEM ENCARGOS:	271,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,12
VALOR COM ENCARGOS:	283,14
VALOR BDI (25.08%):	71,01
VALOR COM BDI:	354,15

13.14. C4069 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	11,38
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	14,05
TOTAL MAO DE OBRA:					25,43

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	0,43
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	1,44
I7894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	SEINFRA	M2	1,00000000	231,48
TOTAL MATERIAL:					233,35

VALOR SEM ENCARGOS:	258,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):	21,66
VALOR COM ENCARGOS:	280,44

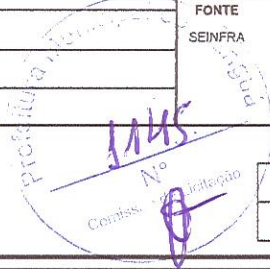
NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.192.784-44
RG: 200809708165-1
SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE PROTEÇÃO E BEM ESTAR ANIMAL	DATA:	13/08/2020	BDI:	25,08%	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO - TIANGUÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2019
LOTE:	1		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	



VALOR BDI (25,08%):	70,33
VALOR COM BDI:	350,77

13.15. C1283 - ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD.P/WC (INSTALADO) (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11107	SEINFRA	UN	1,00000000	81,61	81,61
TOTAL MATERIAL:					81,61
VALOR SEM ENCARGOS:					81,61
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					81,61
VALOR BDI (25,08%):					20,47
VALOR COM BDI:					102,08

13.16. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,50000000	9,48	4,74
TOTAL MAO DE OBRA:					4,74
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	SEINFRA	UN	1,00000000	19,50	19,50
TOTAL MATERIAL:					19,50
VALOR SEM ENCARGOS:					24,24
VALOR ENCARGOS (85,20%):					4,04
VALOR COM ENCARGOS:					28,28
VALOR BDI (25,08%):					7,09
VALOR COM BDI:					35,37

13.17. C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,50000000	9,48	4,74
TOTAL MAO DE OBRA:					4,74
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717	SEINFRA	UN	1,00000000	30,73	30,73
TOTAL MATERIAL:					30,73
VALOR SEM ENCARGOS:					35,47
VALOR ENCARGOS (85,20%):					4,04
VALOR COM ENCARGOS:					39,51
VALOR BDI (25,08%):					9,91
VALOR COM BDI:					49,42

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.182.794-44
RG: 200809708165-1
SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.416.309-87
Engenheiro Civil

13.18. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

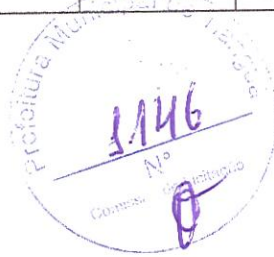
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,50000000	9,48	4,74
TOTAL MAO DE OBRA:					4,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE PROTEÇÃO E BEM ESTAR ANIMAL	DATA : 13/08/2020	BDI : 25,08%			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO - TIANGUÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
LOTE:	1	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1712	SEINFRA	UN	1,00000000	28,47	28,47
TOTAL MATERIAL:					28,47



VALOR SEM ENCARGOS:	33,21
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,04
VALOR COM ENCARGOS:	37,25
VALOR BDI (25,08%):	9,34
VALOR COM BDI:	46,59

13.19. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,65000000	7,72	5,02
I2320	SEINFRA	H	0,65000000	9,48	6,16
TOTAL MAO DE OBRA:					11,18

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	SEINFRA	M	0,28000000	0,20	0,06
I2131	SEINFRA	UN	1,00000000	72,90	72,90
TOTAL MATERIAL:					72,96

VALOR SEM ENCARGOS:	84,14
VALOR ENCARGOS (85,20%):	9,53
VALOR COM ENCARGOS:	93,67
VALOR BDI (25,08%):	23,49
VALOR COM BDI:	117,16

13.20. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,50000000	7,72	3,86
I2320	SEINFRA	H	0,25000000	9,48	2,37
TOTAL MAO DE OBRA:					6,23

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	SEINFRA	M	1,00000000	0,20	0,20
I2133	SEINFRA	UN	1,00000000	15,73	15,73
TOTAL MATERIAL:					15,93

NEJIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.192.794-44
 RG: 200608708165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR


Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	22,16
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,31
VALOR COM ENCARGOS:	27,47
VALOR BDI (25,08%):	6,89
VALOR COM BDI:	34,36

14.1. C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,25000000	7,72	1,93
I2395	SEINFRA	H	0,35000000	9,49	3,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE PROTEÇÃO E BEM ESTAR ANIMAL		DATA : 13/08/2020		BDI: 25,08%
	LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - TIANGUÁ	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
	LOTE: 1	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

TOTAL MAO DE OBRA **5,25**

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,50000000	0,54	0,27
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,07000000	11,90	0,83
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,30000000	5,18	1,55
I2096 TINTA LATEX	L	0,08000000	14,44	1,16
TOTAL MATERIAL:				3,81

VALOR SEM ENCARGOS:	9,06
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,48
VALOR COM ENCARGOS:	13,54
VALOR BDI (25,08%):	3,40
VALOR COM BDI:	16,94

14.2. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	0,07500000	7,03	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:				0,53

VALOR SEM ENCARGOS:	0,53
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,45
VALOR COM ENCARGOS:	0,98
VALOR BDI (25,08%):	0,25
VALOR COM BDI:	1,23

15.1. COMP-099491 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)

VALOR SEM ENCARGOS:	5.919,46
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5.919,46
VALOR BDI (25,08%):	1.484,60
VALOR COM BDI:	7.404,06


 NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.192.784-44
 RG: 200809788165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR


 Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.2418.309-87
 Engenheiro Civil

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE PROTEÇÃO E BEM ESTAR ANIMAL
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - TIANGUÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ
LOTE: 1

DATA: 13/08/2020
VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
BDI: 25,08%
SEINFRA: HORA 85,20%
DATA REF.: 12/2018



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.578,08	25,00 % 644,52	25,00 % 644,52	25,00 % 644,52	25,00 % 644,52	100,00 % 2.578,08
2	MOVIMENTO DE TERRA	3.929,33	25,00 % 982,33	25,00 % 982,33	25,00 % 982,33	25,00 % 982,33	100,00 % 3.929,33
3	ESTRUTURAL	39.450,75	25,00 % 9.862,69	25,00 % 9.862,69	25,00 % 9.862,69	25,00 % 9.862,68	100,00 % 39.450,75
4	COBERTURA	36.638,28	25,00 % 9.159,57	25,00 % 9.159,57	25,00 % 9.159,57	25,00 % 9.159,57	100,00 % 36.638,28
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	824,13	25,00 % 206,03	25,00 % 206,03	25,00 % 206,03	25,00 % 206,04	100,00 % 824,13
6	PAREDES E PAINÉIS	27.433,29	25,00 % 6.858,32	25,00 % 6.858,32	25,00 % 6.858,32	25,00 % 6.858,33	100,00 % 27.433,29
7	DRENAGEM	2.618,11	25,00 % 654,53	25,00 % 654,53	25,00 % 654,53	25,00 % 654,52	100,00 % 2.618,11
8	PAVIMENTAÇÃO	30.394,19	25,00 % 7.598,55	25,00 % 7.598,55	25,00 % 7.598,55	25,00 % 7.598,54	100,00 % 30.394,19
9	REVESTIMENTO	31.233,76	25,00 % 7.808,44	25,00 % 7.808,44	25,00 % 7.808,44	25,00 % 7.808,44	100,00 % 31.233,76
10	PINTURA	21.836,73	25,00 % 5.459,18	25,00 % 5.459,18	25,00 % 5.459,18	25,00 % 5.459,19	100,00 % 21.836,73
11	ESQUADRIAS	50.160,43	25,00 % 12.540,11	25,00 % 12.540,11	25,00 % 12.540,11	25,00 % 12.540,10	100,00 % 50.160,43
12	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	27.953,14	25,00 % 6.988,29	25,00 % 6.988,29	25,00 % 6.988,29	25,00 % 6.988,27	100,00 % 27.953,14



Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

NEUGNO FRANCISCO D. S. S.
 CPF: 069.792.764-44
 RG: 20.609.88165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE PROTEÇÃO E BEM ESTAR ANIMAL
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - TIANGUÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ
LOTÊ: 1

DATA: 13/08/2020 **VERSÃO:** 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS **BDI:** 25,08%
FONTE: SEINFRA **HORA:** 85,20% **MES:** - **DATA REF.:** 12/2018


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
13	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITÁRIAS	27.885,54	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			6.971,39	6.971,39	6.971,39	6.971,37	27.885,54
14	SERVIÇOS DIVERSOS	877,06	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			219,27	219,27	219,27	219,25	877,06
15	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	29.616,24	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			7.404,06	7.404,06	7.404,06	7.404,06	29.616,24
		333.429,06	83.357,28	83.357,28	83.357,28	83.357,22	333.429,06
			83.357,28	166.714,56	250.071,84	333.429,06	



Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 774.478.309-87
 Engenheiro Civil

NEUNIO FRANCISCO DA SILVA
 CPF: 069.192.794-44
 RG: 20009708165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE PROTEÇÃO E BEM ESTAR ANIMAL	DATA : 13/08/2020		BDI : 25,08%	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO - TIANGUÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	MES
	LOTE:	1	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		REF.	
					12/2018	

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCO	0,97
TOTAL		4,56

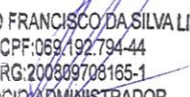
COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFICIO		
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,16
TOTAL		6,96

COD	DESCRIÇÃO	%
IMPOSTOS		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,40
	CPRB	4,50
TOTAL		10,55

BDI = 25,08%

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



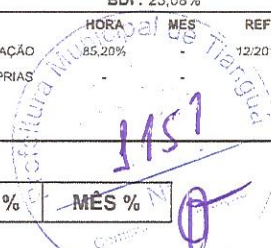

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.192.794-44
 RG: 200809708165-1
 SÓCIO ADMINISTRADOR


Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE PROTEÇÃO E BEM ESTAR ANIMAL	DATA : 13/08/2020	BDI : 25,08%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO - TIANGUÁ	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
LOTE:	1	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
TOTAL		15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
TOTAL		8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.192.794-44
RG: 200809708165-1
SÓCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil