

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERTÃO CONSTRUTORA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO, NA E.E.I.F MARIA VILANI DE JESUS	DATA: 08/06/2020	BDI: 25,08%		
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JESUS II-DISTRITO DE PINGOQUABA-TIANGUÁ-CE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
			SINAPI 2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	10/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	5,49	6,15
TOTAL MAO DE OBRA:						13,56

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	39,27	0,59
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,85	1,85
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,35	0,76
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,32	8,00
TOTAL MATERIAL:						11,20

VALOR SEM ENCARGOS:	24,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,56
VALOR COM ENCARGOS:	36,32
VALOR BDI (25.08%):	9,11
VALOR COM BDI:	45,43

5.2. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	7,41	11,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	5,49	10,11
TOTAL MAO DE OBRA:						21,23

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	39,27	1,62
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,85	5,26
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,35	2,17
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,32	15,04
TOTAL MATERIAL:						24,09

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 068.192.794-44
RG: 200809708165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771418309-87
Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	45,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):	18,08
VALOR COM ENCARGOS:	63,40
VALOR BDI (25.08%):	15,90
VALOR COM BDI:	79,30

5.3. C0804 - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	7,41	13,94
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	5,49	5,77
TOTAL MAO DE OBRA:						19,71

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	3,24	16,20
TOTAL MATERIAL:						16,20

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	396,08	2,10
TOTAL SERVICIO:						2,10

VALOR SEM ENCARGOS:	38,01
----------------------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO, NA E.E.J.F MARIA VILANI DE JESUS	DATA : 08/06/2020	BDI : 25,08%		
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JESUS II-DISTRITO DE PINDOQUABA-TIANGUÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	10/2019



VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,58
VALOR COM ENCARGOS:	55,59
VALOR BDI (25.08%):	13,94
VALOR COM BDI:	69,53

6.1. C1327 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,65000000	6,04	9,96
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,90000000	7,41	14,08
TOTAL MAO DE OBRA:						24,04

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	11,18000000	3,54	39,58
TOTAL MATERIAL:						39,58

VALOR SEM ENCARGOS:	63,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):	20,50
VALOR COM ENCARGOS:	84,12
VALOR BDI (25.08%):	21,10
VALOR COM BDI:	105,22

6.2. C4827 - TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,30000000	6,04	1,81
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,41	2,22
TOTAL MAO DE OBRA:						4,03

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,40	4,20
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,21	0,63
I141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	27,66	30,43
TOTAL MATERIAL:						35,26

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF:069.192.794-44
RG:200809706165-1
SÓCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771 418 309-87
Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	39,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,44
VALOR COM ENCARGOS:	42,73
VALOR BDI (25.08%):	10,72
VALOR COM BDI:	53,45

7.1. C1978 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	6,04	22,64
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	7,41	27,80
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	7,41	10,38
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	5,49	7,69
TOTAL MAO DE OBRA:						68,51

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	39,27	0,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO, NA E.E.I.F MARIA VILANI DE JESUS	DATA:	08/06/2020	BDI:	25,08%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JESUS II-DISTRITO DE PINDOQUABA-TIANGUÁ-CE	VERSÃO	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	85,20%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ	SEINFRA	2019/09 COM DESONERAÇÃO	MES	48,69%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			REF. 12/2018 10/2019

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	95,06	95,06
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	0,85	1,46
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	0,35	0,60
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	3,00000000	19,00	57,00
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00000000	40,43	40,43
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	28,23	28,23
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	0,21	1,68
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN	1,00000000	164,91	164,91
I1724	PREGO	KG	0,25000000	8,67	2,17
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,00000000	1,06	6,36
TOTAL MATERIAL:					398,32

VALOR SEM ENCARGOS:	466,83
VALOR ENCARGOS (85,20%):	58,37
VALOR COM ENCARGOS:	525,20
VALOR BDI (25,08%):	131,72
VALOR COM BDI:	656,92

7.2. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,19000000	6,04	7,18
I0498	CARPINTEIRO	H	1,19000000	7,41	8,82
TOTAL MAO DE OBRA:					16,00

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1715	PORTA TIPO PARANÁ	M2	1,00000000	44,37	44,37
TOTAL MATERIAL:					44,37

VALOR SEM ENCARGOS:	60,37
VALOR ENCARGOS (85,20%):	13,64
VALOR COM ENCARGOS:	74,01
VALOR BDI (25,08%):	18,56
VALOR COM BDI:	92,57

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

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

7.3. C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,30000000	6,04	1,81
I0498	CARPINTEIRO	H	0,30000000	7,41	2,22
TOTAL MAO DE OBRA:					4,03

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	2,00000000	0,21	0,42
I1724	PREGO	KG	0,04000000	8,67	0,35
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	1,00000000	1,06	1,06
I8274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	CJ	0,20000000	95,06	19,01
TOTAL MATERIAL:					20,84

VALOR SEM ENCARGOS:	24,87
---------------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERTÃO
CONSTRUTORA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO, NA E.E.I.F MARIA VILANI DE JESUS	DATA : 09/06/2020	BDI : 25,08%
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JESUS II-DISTRITO DE PINDOGUABA-TIANGUÁ-CE	VERSÃO	HORA / MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
		SINAPI 2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,69%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,44
VALOR COM ENCARGOS:	28,31
VALOR BDI (25.08%):	7,10
VALOR COM BDI:	35,41

7.4. C0042 - ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	6,04	0,60
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	7,41	0,74
TOTAL MAO DE OBRA:						1,34

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	8,67	0,17
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	1,00000000	2,63	2,63
TOTAL MATERIAL:						2,80

VALOR SEM ENCARGOS:	4,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,15
VALOR COM ENCARGOS:	5,29
VALOR BDI (25.08%):	1,33
VALOR COM BDI:	6,62

7.5. C1362 - FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	6,04	9,06
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	7,41	11,12
TOTAL MAO DE OBRA:						20,18

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1942	TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L.F.719-AE	SEINFRA	UN	1,00000000	16,94	16,94
TOTAL MATERIAL:						16,94

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.192.794-44
RG: 28.809708165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

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

VALOR SEM ENCARGOS:	37,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,19
VALOR COM ENCARGOS:	54,31
VALOR BDI (25.08%):	13,62
VALOR COM BDI:	67,93

7.6. C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	6,04	1,51
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	7,41	1,85
TOTAL MAO DE OBRA:						3,36

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	15,15	15,15
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,12	0,72
TOTAL MATERIAL:						15,87

VALOR SEM ENCARGOS:	19,23
---------------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO, NA E.E.J.F MARIA VILANI DE JESUS	DATA : 08/06/2020	BDI : 25,08%			
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JESUS II-DISTRITO DE PINDOQUABA-TIANGUÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
		SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	10/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	



VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,87
VALOR COM ENCARGOS:	22,10
VALOR BDI (25.08%):	5,54
VALOR COM BDI:	27,64

7.7. C1977 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	6,04	22,64
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	7,41	27,80
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	7,41	10,38
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	5,49	7,69
TOTAL MAO DE OBRA:						68,51

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	39,27	0,42
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	95,06	95,06
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,85	1,46
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,35	0,60
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,00	57,00
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	40,43	40,43
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	28,23	28,23
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,21	1,68
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	147,21	147,21
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	8,67	2,17
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,06	6,36
TOTAL MATERIAL:						380,62

VALOR SEM ENCARGOS:	449,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):	58,37
VALOR COM ENCARGOS:	507,50
VALOR BDI (25.08%):	127,28
VALOR COM BDI:	634,78

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	7,41	0,74
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	5,49	0,82
TOTAL MAO DE OBRA:						1,56

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	39,27	0,24
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,35	0,85
TOTAL MATERIAL:						1,09

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 068.182.794-44
RG: 200809708185-1
SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF 771 418 309-87
Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	2,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,34
VALOR COM ENCARGOS:	3,99
VALOR BDI (25.08%):	1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO, NA E.E.J.F MARIA VILANI DE JESUS	DATA : 08/06/2020	BDI : 25,08%		
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JESUS II-DISTRITO DE PINDOQUABA-TIANGUÁ-CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ	SINAPI	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	10/2019

VALOR COM BDI: 4,99

8.2. C0781 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,25000000	7,41	1,85
I2543 SERVENTE	H	0,25000000	5,49	1,37
TOTAL MAO DE OBRA:				3,22

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,00600000	230,42	1,38
TOTAL SERVICOS:				1,38

VALOR SEM ENCARGOS: 4,60

VALOR ENCARGOS (85.20%): 3,03

VALOR COM ENCARGOS: 7,63

VALOR BDI (25.08%): 1,91

VALOR COM BDI: 9,54

8.3. C3246 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,60000000	7,41	4,45
I2543 SERVENTE	H	0,60000000	5,49	3,30
TOTAL MAO DE OBRA:				7,75

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	M3	0,02000000	175,47	3,51
TOTAL SERVICOS:				3,51

VALOR SEM ENCARGOS: 11,26

VALOR ENCARGOS (85.20%): 7,53

VALOR COM ENCARGOS: 18,79

VALOR BDI (25.08%): 4,71

VALOR COM BDI: 23,50

8.4. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,60000000	7,41	4,45
I2543 SERVENTE	H	0,60000000	5,49	3,30
TOTAL MAO DE OBRA:				7,75

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,02500000	230,42	5,76
TOTAL SERVICOS:				5,76

VALOR SEM ENCARGOS: 13,51

VALOR ENCARGOS (85.20%): 7,76

VALOR COM ENCARGOS: 21,27


VALOR BDI (25.08%): 5,33

VALOR COM BDI: 26,60

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.152.794-44
RG: 200809706165-1
SOCIO ADMINISTRADOR

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO, NA E.E.I.F MARIA VILANI DE JESUS	DATA : 08/06/2020	BDI: 25,08%			
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JESUS II-DISTRITO DE PINDOGUABA-TIANGUÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
			SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,66%	10/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

8.5. C3035 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6 ESP=20 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	7,41	5,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	5,49	3,84
TOTAL MAO DE OBRA:						9,03

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	187,72	3,75
TOTAL SERVICIO:					3,75	

VALOR SEM ENCARGOS:	12,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,64
VALOR COM ENCARGOS:	21,42
VALOR BDI (25.08%):	5,37
VALOR COM BDI:	26,79

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	7,41	5,34
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	5,49	3,95
TOTAL MAO DE OBRA:						9,29

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	23,87	26,26
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,54	9,24
TOTAL MATERIAL:					35,50	

VALOR SEM ENCARGOS:	44,79
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,92
VALOR COM ENCARGOS:	52,71
VALOR BDI (25.08%):	13,22
VALOR COM BDI:	65,93

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


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	7,41	1,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	5,49	1,10
TOTAL MAO DE OBRA:						2,58

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	2,20	0,51
TOTAL MATERIAL:					0,51	

VALOR SEM ENCARGOS:	3,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,20
VALOR COM ENCARGOS:	5,29
VALOR BDI (25.08%):	1,33
VALOR COM BDI:	6,62

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.192.794-44
RG: 200308708165-1
SOCIO ADMINISTRADOR

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO, NA E.E.I.F MARIA VILANI DE JESUS	DATA : 08/06/2020	BDI : 25,08%	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JESUS II-DISTRITO DE PINDOGUAIBA-TIANGUÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ	SEINFRA	2026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,69%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	12/2018 10/2019

9.1. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	5,49
TOTAL MAO DE OBRA:					10,98

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	59,10
TOTAL MATERIAL:					67,97

VALOR SEM ENCARGOS:	78,95
VALOR ENCARGOS (85,20%):	9,36
VALOR COM ENCARGOS:	88,31
VALOR BDI (25,08%):	22,15
VALOR COM BDI:	110,46

9.2. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	9,38
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,34

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	7,41
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	5,49
TOTAL MAO DE OBRA:					9,01

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	39,27
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	59,10
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,35
TOTAL MATERIAL:					7,75

VALOR SEM ENCARGOS:	17,10
VALOR ENCARGOS (85,20%):	7,87
VALOR COM ENCARGOS:	24,97
VALOR BDI (25,08%):	6,26
VALOR COM BDI:	31,23

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 039.182.794-44
RG: 200609706165-1
SOCIO ADMINISTRADOR

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

9.3. C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,65
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,52

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	7,41
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	7,41
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	5,49
TOTAL MAO DE OBRA:					19,20

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO, NA E.E.I.F MARIA VILANI DE JESUS	DATA : 08/06/2020	BDI: 25,08%			
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JESUS II-DISTRITO DE RINDOQUABA-TIANGUÁ-CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ	SINAPI	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
			2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	10/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,32	6,72
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	42,35	1,27
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	11,29	1,13
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,35	9,30
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	24,56	2,46
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	24,56	1,23
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,05	2,63

TOTAL MATERIAL: 24,74

VALOR SEM ENCARGOS: 44,46

VALOR ENCARGOS (85,20%): 16,35

VALOR COM ENCARGOS: 60,81

VALOR BDI (25,08%): 15,25

VALOR COM BDI: 76,06

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

MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	7,41	7,41
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	5,49	6,32

TOTAL MAO DE OBRA: 13,73

MATERIAL	MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	39,27	0,95
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,35	2,56

TOTAL MATERIAL: 3,51

VALOR SEM ENCARGOS: 17,24

VALOR ENCARGOS (85,20%): 11,70

VALOR COM ENCARGOS: 28,94

VALOR BDI (25,08%): 7,26

VALOR COM BDI: 36,20

9.5. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	7,41	4,45
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	5,49	3,30

TOTAL MAO DE OBRA: 7,75

MATERIAL	MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	30,34	33,37
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,54	12,32

TOTAL MATERIAL: 45,69

VALOR SEM ENCARGOS: 53,44

VALOR ENCARGOS (85,20%): 6,59

VALOR COM ENCARGOS: 60,03

VALOR BDI (25,08%): 15,06

VALOR COM BDI: 75,09

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.192.794-44
RG: 200829708165-1
SOCIO ADMINISTRADOR

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

SERTÃO CONSTRUTORA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO, NA E.E.I.F MARIA VILANI DE JESUS	DATA:	08/06/2020	BDI:	25,08%
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JESUS II-DISTRITO DE PINDOQUEIABA, TIANGUÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	10/2019

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	7,41	1,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	5,49	1,10
TOTAL MAO DE OBRA:						2,58

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	2,20	0,51
TOTAL MATERIAL:						0,51

VALOR SEM ENCARGOS:	3,09
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,20
VALOR COM ENCARGOS:	5,29
VALOR BDI (25,08%):	1,33
VALOR COM BDI:	6,62

10.1. C1040 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	6,04	3,02
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	7,42	7,42
TOTAL MAO DE OBRA:						10,44

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	8,72	0,26
TOTAL MATERIAL:						0,26

VALOR SEM ENCARGOS:	10,70
VALOR ENCARGOS (85,20%):	8,89
VALOR COM ENCARGOS:	19,59
VALOR BDI (25,08%):	4,91
VALOR COM BDI:	24,50

10.2. C1281 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	6,04	0,42
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	7,42	0,96
TOTAL MAO DE OBRA:						1,38

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	9,84	0,32
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	16,52	2,91
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,02	0,28
TOTAL MATERIAL:						3,51

VALOR SEM ENCARGOS:	4,89
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,19
VALOR COM ENCARGOS:	6,08
VALOR BDI (25,08%):	1,52
VALOR COM BDI:	7,60

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.192.794-44
RG: 200809708185-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO, NA E.E.I.F MARIA VILANI DE JESUS	DATA : 08/06/2020	BDI: 25,08%		
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JESUS II-DISTRITO DE PINDOQUABA-TIANGUÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	10/2019

10.3. C2038 - PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA S/REVÓLVER (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	6,04	0,24
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	7,42	0,59
TOTAL MAO DE OBRA:						0,83

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,01100000	9,84	0,11
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,02	0,28
11737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,13200000	19,52	2,58
TOTAL MATERIAL:						2,97

VALOR SEM ENCARGOS:	3,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,72
VALOR COM ENCARGOS:	4,52
VALOR BDI (25.08%):	1,13
VALOR COM BDI:	5,65

10.4. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	6,04	2,11
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	7,42	2,97
TOTAL MAO DE OBRA:						5,08

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,42	0,11
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	9,30	1,12
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	11,29	1,92
TOTAL MATERIAL:						3,15

VALOR SEM ENCARGOS:	8,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,33
VALOR COM ENCARGOS:	12,56
VALOR BDI (25.08%):	3,15
VALOR COM BDI:	15,71

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.182.794-44
RG: 200809708185-1
SOCIO ADMINISTRADOR

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

10.5. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	7,42	3,71
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	5,49	2,20
TOTAL MAO DE OBRA:						5,91

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	2,98	0,24
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	13,06	3,27
TOTAL MATERIAL:						3,51

VALOR SEM ENCARGOS:	9,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO, NA E.E.I.F MARIA VILANI DE JESUS	DATA :	08/06/2020	BDI:	25,08%
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JESUS II-DISTRITO DE PINDOQUABA-TIANGUÁ-CE	VERSAO	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ	SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
				REF.	12/2018
					10/2019



VALOR COM ENCARGOS:	14,45
VALOR BDI (25.08%):	3,62
VALOR COM BDI:	18,07

11.1. C1745 - LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32mm (1 1/4"X1") (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	6,04	0,85
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	7,41	1,04
TOTAL MAO DE OBRA:					1,89

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,08500000	33,54	2,85
11427 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 40X32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,16	2,16
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01250000	24,76	0,31
TOTAL MATERIAL:					5,32

VALOR SEM ENCARGOS:	7,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,60
VALOR COM ENCARGOS:	8,81
VALOR BDI (25.08%):	2,21
VALOR COM BDI:	11,02

11.2. C1744 - LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4") (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	6,04	0,54
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	7,41	0,67
TOTAL MAO DE OBRA:					1,21

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	33,54	0,20
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,76	1,76
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00950000	24,76	0,24
TOTAL MATERIAL:					2,20

VALOR SEM ENCARGOS:	3,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,04
VALOR COM ENCARGOS:	4,45
VALOR BDI (25.08%):	1,12
VALOR COM BDI:	5,57

11.3. I6249 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 2000L, COM TAMPA (UN)

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF 059.192.794-44
RG 27.039.07.08165-1
SSC/O-ADMINISTRADOR

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

VALOR SEM ENCARGOS:	770,12
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	770,12
VALOR BDI (25.08%):	193,15
VALOR COM BDI:	963,27

11.4. C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO, NA E.E.I.F MARIA VILANI DE JESUS	DATA: 08/06/2020	BDI: 25,08%
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JESUS II-DISTRITO DE PADOGUABA-TIANGUÁ-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		85,20%	48,69%
			REF.
			12/2018
			10/2019

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	H	0,15000000	7,41	1,11
TOTAL MAO DE OBRA:					1,11

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	3,80	3,80
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL MATERIAL:						3,95

VALOR SEM ENCARGOS:	5,06
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,95
VALOR COM ENCARGOS:	6,01
VALOR BDI (25,08%):	1,51
VALOR COM BDI:	7,52

...5. 94708 - ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000114	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	6,81	6,81
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04600000	8,82	0,41
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	24,15	0,27
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02300000	1,04	0,02
TOTAL MATERIAL:						7,51

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23100000	7,34	1,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23100000	8,93	2,06
TOTAL SERVICIO:						3,76

NEJIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.192.794-44
RG: 200809708165-1
SOCIO ADMINISTRADOR

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


VALOR SEM ENCARGOS:	11,27
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,82
VALOR COM ENCARGOS:	13,09
VALOR BDI (25,08%):	3,28
VALOR COM BDI:	16,37

11.6. 94711 - ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000066	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	19,43	19,43
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,19400000	8,82	1,71
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05200000	24,15	1,26
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03100000	1,04	0,03
TOTAL MATERIAL:						22,43

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	7,34	2,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	8,93	2,75
TOTAL SERVICIO:						5,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO, NA E.E.I.F MARIA VILANI DE JESUS	DATA:	08/06/2020	BDI:	25,08%	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JESUS II-DISTRITO DE PINDOQUABA-TIANGUÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
			SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	10/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	



VALOR SEM ENCARGOS:	27,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,44
VALOR COM ENCARGOS:	29,88
VALOR BDI (25.08%):	7,49
VALOR COM BDI:	37,37

11.7. 89362 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,00700000	27,82	0,19
00003529	SINAPI	UN	1,00000000	0,39	0,39
00020083	SINAPI	UN	0,00800000	24,15	0,19
00038383	SINAPI	UN	0,05000000	1,04	0,05
TOTAL MATERIAL:					0,82

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,15000000	7,34	1,10
88267	SINAPI	H	0,15000000	8,93	1,34
TOTAL SERVICOS:					2,44

VALOR SEM ENCARGOS:	3,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,19
VALOR COM ENCARGOS:	4,45
VALOR BDI (25.08%):	1,12
VALOR COM BDI:	5,57

11.8. 89367 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,00900000	27,82	0,25
3536	SINAPI	UN	1,00000000	1,19	1,19
00020083	SINAPI	UN	0,01100000	24,15	0,27
00038383	SINAPI	UN	0,06000000	1,04	0,06
TOTAL MATERIAL:					1,77

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,17900000	7,34	1,31
88267	SINAPI	H	0,17900000	8,93	1,60
TOTAL SERVICOS:					2,91

VALOR SEM ENCARGOS:	4,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,42
VALOR COM ENCARGOS:	6,10
VALOR BDI (25.08%):	1,53
VALOR COM BDI:	7,63

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 058.192.784-44
RG: 200813708165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

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

11.9. 89501 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO, NA E.E.J.F MARIA VILANI DE JESUS	DATA : 08/06/2020	BDI : 25,08%			
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JESUS II-DISTRITO DE BONDUGUABA-TIANGUÁ-CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ	SINAPI	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
		SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	10/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01800000	27,82	0,50
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,05	3,05
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	24,15	0,53
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02400000	1,04	0,02
TOTAL MATERIAL:						4,10

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	7,34	0,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	8,93	0,96
TOTAL SERVICOS:					1,75	

VALOR SEM ENCARGOS:	5,85
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,87
VALOR COM ENCARGOS:	6,72
VALOR BDI (25,08%):	1,69
VALOR COM BDI:	8,41

11.10. 00003521 - JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	1,07
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,07
VALOR BDI (25,08%):	0,27
VALOR COM BDI:	1,34

11.11. C1561 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=32mmX3/4" (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	6,04	1,21
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	7,41	1,48
TOTAL MAO DE OBRA:					2,69	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00350000	33,54	0,12
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	0,15	0,06
I1309	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA DE 32X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,63	5,63
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00550000	24,76	0,14
TOTAL MATERIAL:					5,95	


VALOR SEM ENCARGOS:	8,64
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,30
VALOR COM ENCARGOS:	10,94
VALOR BDI (25,08%):	2,74
VALOR COM BDI:	13,68

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.192.794-44
RG: 000809708185-1
SÓCIO-ADMINISTRADOR

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

11.12. C1560 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2" (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	6,04	1,21
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	7,41	1,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO, NA E.E.I.F MARIA VILANI DE JESUS	DATA:	08/06/2020	BDI: 25,08%		
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JESUS II-DISTRITO DE PINÓCABAI TIANGUÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018	10/2019
			SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	10/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	



TOTAL MAO DE OBRA:	2,69
--------------------	------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00250000	33,54	0,08
11180	SEINFRA	M	0,31000000	0,15	0,05
11308	SEINFRA	UN	1,00000000	1,31	1,31
11888	SEINFRA	L	0,00400000	24,76	0,10

TOTAL MATERIAL:	1,54
-----------------	------

VALOR SEM ENCARGOS:	4,23
---------------------	------

VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,30
--------------------------	------

VALOR COM ENCARGOS:	6,53
---------------------	------

VALOR BDI (25,08%):	1,64
---------------------	------

VALOR COM BDI:	8,17
----------------	------

11.13. C1745 - LUVAS REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32mm (1 1/4"X1") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,14000000	6,04	0,85
12320	SEINFRA	H	0,14000000	7,41	1,04

TOTAL MAO DE OBRA:	1,89
--------------------	------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,08500000	33,54	2,85
11427	SEINFRA	UN	1,00000000	2,16	2,16
11888	SEINFRA	L	0,01250000	24,76	0,31

TOTAL MATERIAL:	5,32
-----------------	------

VALOR SEM ENCARGOS:	7,21
---------------------	------

VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,60
--------------------------	------

VALOR COM ENCARGOS:	8,81
---------------------	------

VALOR BDI (25,08%):	2,21
---------------------	------

VALOR COM BDI:	11,02
----------------	-------

11.14. 89579 - LUVAS DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,01800000	27,82	0,50
00020083	SINAPI	UN	0,02200000	24,15	0,53
00038023	SINAPI	UN	1,00000000	2,64	2,64
00038383	SINAPI	UN	0,02400000	1,04	0,02

TOTAL MATERIAL:	3,69
-----------------	------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,07200000	7,34	0,53
88267	SINAPI	H	0,07200000	8,93	0,64

TOTAL SERVIÇO:	1,17
----------------	------

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF 239.192.794-44
RG 20290708165-1
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

VALOR SEM ENCARGOS:	4,86
---------------------	------

VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,57
--------------------------	------

VALOR COM ENCARGOS:	5,43
---------------------	------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO, NA E.E.I.F MARIA VILANI DE JESUS	DATA : 08/06/2020	BDI : 25,08%			
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JESUS II-DISTRITO DE PINDOQUABA-TIANGUA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
		SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	10/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	



VALOR BDI (25.08%):	1,36
VALOR COM BDI:	6,79

11.15. C1730 - LUIVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	6,04	0,54
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	7,41	0,67
TOTAL MAO DE OBRA:						1,21

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00700000	33,54	0,23
11412	LUIVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,98	0,98
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	24,76	0,27
TOTAL MATERIAL:						1,48

VALOR SEM ENCARGOS:	2,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,04
VALOR COM ENCARGOS:	3,73
VALOR BDI (25.08%):	0,94
VALOR COM BDI:	4,67

11.16. C1739 - LUIVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	6,04	0,91
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	7,41	1,11
TOTAL MAO DE OBRA:						2,02

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	33,54	0,08
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	0,15	0,06
49	LUIVA PVC SOLDAVEL/ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,90	0,90
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	24,76	0,10
TOTAL MATERIAL:						1,14

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 066.192.784-44
RG: 200208708165-1
SOCIO ADMINISTRADOR

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


VALOR SEM ENCARGOS:	3,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,72
VALOR COM ENCARGOS:	4,88
VALOR BDI (25.08%):	1,22
VALOR COM BDI:	6,10

11.17. C2167 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	6,04	3,68
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	7,41	4,52
TOTAL MAO DE OBRA:						8,20

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,15	0,18
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	59,41	59,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO, NA E.E.I.F MARIA VILANI DE JESUS	DATA:	08/06/2020	BDI:	25,08%	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JESUS II-DISTRITO DE PINDOQUABA-TIANGUÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
			SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	10/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	



TOTAL MATERIAL:	59,59
VALOR SEM ENCARGOS:	67,79
VALOR ENCARGOS (85,20%):	7,00
VALOR COM ENCARGOS:	74,79
VALOR BDI (25,08%):	18,76
VALOR COM BDI:	93,55

11.18. C2169 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	6,04	5,74
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	7,41	7,04
TOTAL MAO DE OBRA:						12,78

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	0,15	0,28
I1809	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	91,25	91,25
TOTAL MATERIAL:						91,53

VALOR SEM ENCARGOS:	104,31
VALOR ENCARGOS (85,20%):	10,88
VALOR COM ENCARGOS:	115,19
VALOR BDI (25,08%):	28,89
VALOR COM BDI:	144,08

11.19. C2165 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	6,04	3,68
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	7,41	4,52
TOTAL MAO DE OBRA:						8,20

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,15	0,08
I1805	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 15MM (1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	44,66	44,66
TOTAL MATERIAL:						44,74

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


Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 77.418.309-87
Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	52,94
VALOR ENCARGOS (85,20%):	7,00
VALOR COM ENCARGOS:	59,94
VALOR BDI (25,08%):	15,03
VALOR COM BDI:	74,97

11.20. C1541 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	6,04	2,05
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	7,41	2,52
TOTAL MAO DE OBRA:						4,57

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,26000000	0,15	0,19

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO, NA E.E.I.F MARIA VILANI DE JESUS	DATA :	08/06/2020	BDI : 25,08%
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JESUS II-DISTRITO DE PINDOQUABA-TIANGUÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2048
		SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	10/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

11292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	7,10	7,10
					TOTAL MATERIAL:	7,29
					VALOR SEM ENCARGOS:	11,86
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,90
					VALOR COM ENCARGOS:	15,76
					VALOR BDI (25.08%):	3,95
					VALOR COM BDI:	19,71



11.21. C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	6,04	3,68
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	7,41	4,52
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,20
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,15	0,14
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	45,78	45,78
					TOTAL MATERIAL:	45,92
					VALOR SEM ENCARGOS:	54,12
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,00
					VALOR COM ENCARGOS:	61,12
					VALOR BDI (25.08%):	15,33
					VALOR COM BDI:	76,45

11.22. C2381 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	6,04	1,15
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	7,41	1,41
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,56
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	33,54	0,30
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	24,76	0,09
11972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,77	0,77
					TOTAL MATERIAL:	1,16
					VALOR SEM ENCARGOS:	3,72
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,17
					VALOR COM ENCARGOS:	5,89
					VALOR BDI (25.08%):	1,48
					VALOR COM BDI:	7,37


NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 068.192.784-44
RG: 200800708165-1
SOCIO ADMINISTRADOR

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

11.23. C2383 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	6,04	1,81
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,41	2,22
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO, NA E.E.I.F MARIA VILANI DE JESUS	DATA: 08/06/2020	BDI: 25,08%		
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JESUS II-DISTRITO DE PINDOQUABA-TIANGUÁ-CE	FONTES: SEINFRA SINAPI	VERSÃO: 025.1 COM DESONERAÇÃO 2019/09 COM DESONERAÇÃO	HORA: 85,20% 85,20%	MES: - 48,69%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ	REF.: 12/2018 10/2019			

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,01500000	33,54	0,50
I1888	SEINFRA	L	0,00600000	24,76	0,15
I1974	SEINFRA	UN	1,00000000	4,95	4,95
TOTAL MATERIAL:					5,60



VALOR SEM ENCARGOS:	9,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,44
VALOR COM ENCARGOS:	13,07
VALOR BDI (25.08%):	3,28
VALOR COM BDI:	16,35

11.24. C2384 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,30000000	6,04	1,81
I2320	SEINFRA	H	0,30000000	7,41	2,22
TOTAL MAO DE OBRA:					4,03

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,02100000	33,54	0,70
I1888	SEINFRA	L	0,00900000	24,76	0,22
I1975	SEINFRA	UN	1,00000000	5,61	5,61
TOTAL MATERIAL:					6,53

VALOR SEM ENCARGOS:	10,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,44
VALOR COM ENCARGOS:	14,00
VALOR BDI (25.08%):	3,51
VALOR COM BDI:	17,51

1(C2405 - TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=32X25mm (1"X3/4') (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,19000000	6,04	1,15
I2320	SEINFRA	H	0,19000000	7,41	1,41
TOTAL MAO DE OBRA:					2,56

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00950000	33,54	0,32
I1888	SEINFRA	L	0,01500000	24,76	0,37
I1981	SEINFRA	UN	1,00000000	4,93	4,93
TOTAL MATERIAL:					5,62

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF 038.152.734-44
RG 200509708165-1
SOCIO ADMINISTRADOR

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

VALOR SEM ENCARGOS:	8,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,17
VALOR COM ENCARGOS:	10,35
VALOR BDI (25.08%):	2,60
VALOR COM BDI:	12,95

11.26. C2410 - TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=50X40mm (1 1/2"X1 1/4") (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO, NA E.E.I.F MARIA VILANI DE JESUS	DATA:	08/06/2020	BDI:	25,08%
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JESUS II-DISTRITO DE PINHO SCARDA TIANGUÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	10/2019

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	6,04	1,81
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,41	2,22
TOTAL MAO DE OBRA:						4,03

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02000000	33,54	0,67
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02900000	24,76	0,72
I1979	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL 1 1/2X1 1/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	6,99	6,99
TOTAL MATERIAL:						8,38

VALOR SEM ENCARGOS:	12,41
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,44
VALOR COM ENCARGOS:	15,85
VALOR BDI (25,08%):	3,98
VALOR COM BDI:	19,83

11.27. 86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03040000	2,08	0,06
00013415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	30,78	30,78
TOTAL MATERIAL:						30,84

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	8,93	0,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	7,30	0,22
TOTAL SERVICOS:						1,11

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 068.182.794-44
RG: 220809708165-1
SOCIO ADMINISTRADOR

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


VALOR SEM ENCARGOS:	31,95
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,56
VALOR COM ENCARGOS:	32,51
VALOR BDI (25,08%):	8,15
VALOR COM BDI:	40,66

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	6,04	1,69
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	7,41	2,08
TOTAL MAO DE OBRA:						3,77

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	0,15	0,07
I2127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	18,19	18,19
TOTAL MATERIAL:						18,26

VALOR SEM ENCARGOS:	22,03
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,20
VALOR COM ENCARGOS:	25,23
VALOR BDI (25,08%):	6,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO, NA E.E.I.F MARIA VILANI DE JESUS	DATA: 08/06/2020	BDI: 25,08%			
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JESUS II-DISTRITO DE PINDOQUABA-TIANGUA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018	
			SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	10/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

VALOR COM BDI: 31,56

11.29. C2615 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	6,04	0,54
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	7,41	0,67
TOTAL MAO DE OBRA:						1,21

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00040000	33,54	0,01
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	24,76	0,00
12199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2')	SEINFRA	M	1,01000000	1,72	1,74
TOTAL MATERIAL:						1,75

VALOR SEM ENCARGOS: 2,96

VALOR ENCARGOS (85.20%): 1,04

VALOR COM ENCARGOS: 4,00

VALOR BDI (25.08%): 1,00

VALOR COM BDI: 5,00

11.30. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	6,04	0,72
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	7,41	0,89
TOTAL MAO DE OBRA:						1,61

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	33,54	0,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	24,76	0,00
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,01000000	1,79	1,81
TOTAL MATERIAL:						1,83

VALOR SEM ENCARGOS: 3,44

VALOR ENCARGOS (85.20%): 1,38

VALOR COM ENCARGOS: 4,82

VALOR BDI (25.08%): 1,21

VALOR COM BDI: 6,03


NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 059.192.794-44
RG: 200809708165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF 771 416 309-87
Engenheiro Civil

11.31. C2617 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	6,04	0,78
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	7,41	0,96
TOTAL MAO DE OBRA:						1,74

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	33,54	0,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	24,76	0,01
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,01000000	4,03	4,07
TOTAL MATERIAL:						4,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO, NA E.E.I.F MARIA VILANI DE JESUS	DATA : 08/06/2020	BDI : 25,08%	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JESUS II-DISTRITO DE PINDOQUABA-TIANGUÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,69% 10/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	- -



VALOR SEM ENCARGOS:	5,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,49
VALOR COM ENCARGOS:	7,33
VALOR BDI (25.08%):	1,84
VALOR COM BDI:	9,17

11.32. C2618 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	6,04	1,21
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	7,41	1,48
TOTAL MAO DE OBRA:						2,69

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	33,54	0,03
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	24,76	0,01
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,01000000	5,86	5,92
TOTAL MATERIAL:						5,96

VALOR SEM ENCARGOS:	8,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,30
VALOR COM ENCARGOS:	10,95
VALOR BDI (25.08%):	2,75
VALOR COM BDI:	13,70

11.33. C2619 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	6,04	1,45
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	7,41	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:						3,23

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	33,54	0,04
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	24,76	0,01
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	6,71	6,78
TOTAL MATERIAL:						6,83

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.182.794-44
RG: 200809786165-1
SOCIO ADMINISTRADOR


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

VALOR SEM ENCARGOS:	10,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,75
VALOR COM ENCARGOS:	12,81
VALOR BDI (25.08%):	3,21
VALOR COM BDI:	16,02

11.34. C1728 - LUVA PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	6,04	0,54
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	7,41	0,67
TOTAL MAO DE OBRA:						1,21

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO, NA E.E.I.F MARIA VILANI DE JESUS	DATA:	08/06/2020	BDI: 25,08%	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JESUS II-DISTRITO DE PINDOGUABA-TIANGUÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	MES
			SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	12/2018	

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	33,54	0,10
11410	LUVA PVC SOLDAVEL DE 20MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,41	0,41
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00600000	24,76	0,15
TOTAL MATERIAL:						0,66



VALOR SEM ENCARGOS:	1,87
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,04
VALOR COM ENCARGOS:	2,91
VALOR BDI (25,08%):	0,73
VALOR COM BDI:	3,64

11.35. C1732 - LUVA PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	6,04	0,85
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	7,41	1,04
TOTAL MAO DE OBRA:						1,89

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	33,54	0,50
11414	LUVA PVC SOLDAVEL DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,55	2,55
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	24,76	0,54
TOTAL MATERIAL:						3,59

VALOR SEM ENCARGOS:	5,48
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,60
VALOR COM ENCARGOS:	7,08
VALOR BDI (25,08%):	1,78
VALOR COM BDI:	8,86

11.36. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	7,41	1,85
TOTAL MAO DE OBRA:						1,85

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,01	5,01
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,15	0,05
TOTAL MATERIAL:						5,06


NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 068.192.794-44
RG: 200809788165-1
SOCIO ADMINISTRADOR

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

VALOR SEM ENCARGOS:	6,91
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,58
VALOR COM ENCARGOS:	8,49
VALOR BDI (25,08%):	2,13
VALOR COM BDI:	10,62

11.37. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	6,04	16,60
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	7,41	20,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO, NA E.E.I.F MARIA VILANI DE JESUS	DATA:	08/06/2020	BDI: 25,08%		
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JESUS II-DISTRITO DE PINDOGUABA-TIANGUÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018	10/2019
			SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	10/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	



TOTAL MAO DE OBRA: 36,99

MATERIAL	FONTE	N.º	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0301	SEINFRA	UN	2,00000000	0,14	0,28	
I1091	SEINFRA	UN	1,00000000	12,37	12,37	
I1180	SEINFRA	M	0,84000000	0,15	0,13	
I1344	SEINFRA	UN	1,00000000	55,68	55,68	
I1579	SEINFRA	UN	2,00000000	1,32	2,64	
I1864	SEINFRA	UN	1,00000000	66,14	66,14	
I2132	SEINFRA	UN	1,00000000	50,93	50,93	
I2272	SEINFRA	UN	1,00000000	10,47	10,47	
TOTAL MATERIAL:						198,64

VALOR SEM ENCARGOS: 235,63

VALOR ENCARGOS (85,20%): 31,52

VALOR COM ENCARGOS: 267,15

VALOR BDI (25,08%): 67,00

VALOR COM BDI: 334,15

11.38. C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	3,00000000	6,04	18,11
I2320	SEINFRA	H	3,00000000	7,41	22,24
TOTAL MAO DE OBRA:					40,35

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082	SEINFRA	UN	1,00000000	1,04	1,04
I0301	SEINFRA	UN	2,00000000	0,14	0,28
I1091	SEINFRA	UN	1,00000000	12,37	12,37
I1180	SEINFRA	M	0,56000000	0,15	0,08
82	SEINFRA	UN	1,00000000	4,47	4,47
I1516	SEINFRA	KG	0,10000000	6,20	0,62
I1579	SEINFRA	UN	2,00000000	1,32	2,64
I8636	SEINFRA	UN	1,00000000	227,92	227,92
I8651	SEINFRA	UN	1,00000000	381,15	381,15
TOTAL MATERIAL:					630,57

VALOR SEM ENCARGOS: 670,92

VALOR ENCARGOS (85,20%): 34,38

VALOR COM ENCARGOS: 705,30

VALOR BDI (25,08%): 176,89

VALOR COM BDI: 882,19

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 029.192.794-44
RG: 200609708165-1
SOCIO ADMINISTRADOR

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

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	2,00000000	6,04	12,07
I2320	SEINFRA	H	2,00000000	7,41	14,83
TOTAL MAO DE OBRA:					26,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO, NA E.E.I.F MARIA VILANI DE JESUS	DATA : 08/06/2020	BDI: 25,08%			
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JESUS II-DISTRITO DE PINDOBUABA-TIANGUÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
			SNAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	10/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,00000000	225,83	225,83
I0301 BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,00000000	0,14	0,28
I0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,00000000	146,30	146,30
I1091 ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	12,37	12,37
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56000000	0,15	0,08
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,00000000	1,32	2,64
I1925 TAMPAS PLASTICAS PARA BACIA	UN	1,00000000	19,17	19,17

TOTAL MATERIAL: 406,67

VALOR SEM ENCARGOS: 433,57

VALOR ENCARGOS (85,20%): 22,92

VALOR COM ENCARGOS: 456,49

VALOR BDI (25,08%): 114,49

VALOR COM BDI: 570,98

11.40. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	7,41	3,71

TOTAL MAO DE OBRA: 3,71

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,25	15,25

TOTAL MATERIAL: 15,25

VALOR SEM ENCARGOS: 18,96

VALOR ENCARGOS (85,20%): 3,16

VALOR COM ENCARGOS: 22,12

VALOR BDI (25,08%): 5,55

VALOR COM BDI: 27,67

11.41. C4825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	7,41	3,71

TOTAL MAO DE OBRA: 3,71

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9139 TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,58	29,58

TOTAL MATERIAL: 29,58

VALOR SEM ENCARGOS: 33,29

VALOR ENCARGOS (85,20%): 3,16

VALOR COM ENCARGOS: 36,45

VALOR BDI (25,08%): 9,14

VALOR COM BDI: 45,59

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 399.192.794-44
RG: 200679708165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

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

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	7,41	3,71