

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	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
					REF.	
						12/2018
						10/2019

00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	7,44	7,44
					TOTAL MATERIAL:	7,44

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	9,32	1,17
					TOTAL SERVICOS:	1,17



VALOR SEM ENCARGOS:	8,61
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,59
VALOR COM ENCARGOS:	9,20
VALOR BDI (25,08%):	2,31
VALOR COM BDI:	11,51

14.13. 74130/006 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	SINAPI	UN	1,00000000	220,00	220,00
					TOTAL MATERIAL:	220,00

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	7,67	3,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	9,32	3,73
					TOTAL SERVICOS:	6,80

VALOR SEM ENCARGOS:	226,80
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,22
VALOR COM ENCARGOS:	230,02
VALOR BDI (25,08%):	57,69
VALOR COM BDI:	287,71

14.14. 74130/010 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	SINAPI	UN	1,00000000	350,27	350,27
					TOTAL MATERIAL:	350,27

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	7,67	3,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	9,32	3,73
					TOTAL SERVICOS:	6,80

VALOR SEM ENCARGOS:	357,07
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,22
VALOR COM ENCARGOS:	360,29
VALOR BDI (25,08%):	90,36
VALOR COM BDI:	450,65


NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.182.784-44
RG: 200809708165-1
SOCIEDADE ADMINISTRADOR

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

14.15. 74131/004 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012038	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	238,24	238,24

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:	238,24
-----------------	--------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	7,67	19,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	9,32	23,30
TOTAL SERVICIO:					42,48	



VALOR SEM ENCARGOS:	280,72
VALOR ENCARGOS (85,20%):	20,10
VALOR COM ENCARGOS:	300,82
VALOR BDI (25,08%):	75,45
VALOR COM BDI:	376,27

14.16. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	6,04	12,07
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	7,51	15,03
TOTAL MAO DE OBRA:					27,10	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,56	23,56
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,18	23,18
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,16	19,16
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	73,64	73,64
TOTAL MATERIAL:					139,54	

VALOR SEM ENCARGOS:	166,64
VALOR ENCARGOS (85,20%):	23,08
VALOR COM ENCARGOS:	189,72
VALOR BDI (25,08%):	47,58
VALOR COM BDI:	237,30

14.17. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	6,04	1,81
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,51	2,25
TOTAL MAO DE OBRA:					4,06	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	2,30	2,53
TOTAL MATERIAL:					2,53	


NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 068.182.784-44
RG: 200899708165-1
SOCIO ADMINISTRADOR

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

VALOR SEM ENCARGOS:	6,59
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,46
VALOR COM ENCARGOS:	10,05
VALOR BDI (25,08%):	2,52
VALOR COM BDI:	12,57

14.18. C1195 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)

MAO DE OBRA	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	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
					MES
					REF.
					12/2018
					10/2019

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	6,04	1,81
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,51	2,25
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,06

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	1,72	
					TOTAL MATERIAL:	1,89



VALOR SEM ENCARGOS:	5,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,46
VALOR COM ENCARGOS:	9,41
VALOR BDI (25.08%):	2,36
VALOR COM BDI:	11,77

19. C1198 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	6,04	3,02
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	7,51	3,76
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,78

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	4,65	
					TOTAL MATERIAL:	5,12

VALOR SEM ENCARGOS:	11,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,77
VALOR COM ENCARGOS:	17,67
VALOR BDI (25.08%):	4,43
VALOR COM BDI:	22,10

14.20. C1179 - ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4" (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	6,04	1,81
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,51	2,25
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,06

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11067	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 3/4"	SEINFRA	M	1,05000000	8,01	
					TOTAL MATERIAL:	8,41


NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.152.794-44
RG: 200809708165-1
SOCIEDADE ADMINISTRADOR

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

VALOR SEM ENCARGOS:	12,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,46
VALOR COM ENCARGOS:	15,93
VALOR BDI (25.08%):	4,00
VALOR COM BDI:	19,93

14.21. C1181 - ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1" (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	6,04	2,41
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	7,51	3,01

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 PINDOGUABA-TIANGUÁ-CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ	SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	MES
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	12/2018	10/2019

TOTAL MAO DE OBRA:	5,42
--------------------	------

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1064	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 1"	SEINFRA	M	1,05000000	9,66
TOTAL MATERIAL:					10,14



VALOR SEM ENCARGOS:	15,56
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,61
VALOR COM ENCARGOS:	20,17
VALOR BDI (25,08%):	5,06
VALOR COM BDI:	25,23

14.22. C1180 - ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1 1/2" (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	6,04
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	7,51
TOTAL MAO DE OBRA:					8,13

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1062	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 1 1/2"	SEINFRA	M	1,05000000	14,55
TOTAL MATERIAL:					15,28

VALOR SEM ENCARGOS:	23,41
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,93
VALOR COM ENCARGOS:	30,34
VALOR BDI (25,08%):	7,61
VALOR COM BDI:	37,95

14.23. C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	6,04
312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	7,51
TOTAL MAO DE OBRA:					14,90

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,48
TOTAL MATERIAL:					44,48

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 059.152.794-44
RG: 270809708165-1
SOCIO ADMINISTRADOR


Edson Ferreira Martins
RNP: 176186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	59,38
VALOR ENCARGOS (85,20%):	12,70
VALOR COM ENCARGOS:	72,08
VALOR BDI (25,08%):	18,08
VALOR COM BDI:	90,16

14.24. C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	6,04
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	7,51
TOTAL MAO DE OBRA:					10,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO, NA E.E.J.F MARIA VILANI DE JESUS	DATA :	08/05/2020	BDI :	25,08%	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JESUS II-DISTRITO DE PINDOQUABA-TIANGUÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	REF. 12/2018
			SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	10/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,78
TOTAL MATERIAL:					28,78
VALOR SEM ENCARGOS:					39,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):					8,97
VALOR COM ENCARGOS:					48,28
VALOR BDI (25.08%):					12,11
VALOR COM BDI:					60,39



14.25. 97601 - REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003749	LAMPADA VAPOR MERCURIO 250 W (BASE E40)	SINAPI	UN	1,00000000	21,45
7013390	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALÇA REGULAVEL PARA FIXAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00000000	53,05
00039374	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA	SINAPI	UN	1,00000000	81,64
TOTAL MATERIAL:					156,14
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17350000	7,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41650000	9,32
TOTAL SERVICOS:					5,21
VALOR SEM ENCARGOS:					161,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,55
VALOR COM ENCARGOS:					163,90
VALOR BDI (25.08%):					41,11
VALOR COM BDI:					205,01

14 C4531 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	6,04
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	7,51
TOTAL MAO DE OBRA:					8,13
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	167,69
TOTAL MATERIAL:					167,69
VALOR SEM ENCARGOS:					175,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,93
VALOR COM ENCARGOS:					182,75
VALOR BDI (25.08%):					45,83
VALOR COM BDI:					228,58

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 038.162.784-44
RG: 0503768165-1
SOCIO ADMINISTRADOR

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

15.1. 83446 - CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	2,15600000	3,80
TOTAL MATERIAL:					8,19

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 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% / 48,69% / 10/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	- / -

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,06530000	44,28	2,89
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	3,00960000	0,49	1,47
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,06000000	20,91	1,25
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	18,50840000	0,37	6,85
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03650000	50,31	1,84
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00400000	50,31	0,20
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	60,48000000	0,20	12,10
TOTAL MATERIAL:						34,79

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67890000	9,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,48320000	7,30
TOTAL SERVICOS:					48,23



VALOR SEM ENCARGOS:	83,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):	21,58
VALOR COM ENCARGOS:	104,60
VALOR BDI (25.08%):	26,23
VALOR COM BDI:	130,83

15.2. C0869 - CORDOALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	6,04
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	7,51
TOTAL MAO DE OBRA:					6,78

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,00000000	12,30
11910	SUPORTE SIMPLES C/ROLDANA	SEINFRA	UN	0,50000000	5,51
TOTAL MATERIAL:					15,06

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.792.794-44
RG: 702889708185-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170486217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	21,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,77
VALOR COM ENCARGOS:	27,61
VALOR BDI (25.08%):	6,92
VALOR COM BDI:	34,53

15.3. C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	6,04
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	7,51
TOTAL MAO DE OBRA:					32,40

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	12,30
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	36,21
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,81
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	27,50



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	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:	102,42
VALOR SEM ENCARGOS:	134,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):	27,60
VALOR COM ENCARGOS:	162,42
VALOR BDI (25.08%):	40,73
VALOR COM BDI:	203,15

15.4. C1198 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	6,04	3,02
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	7,51	3,76
TOTAL MAO DE OBRA:						6,78

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	4,65	5,12
TOTAL MATERIAL:						5,12

VALOR SEM ENCARGOS:	11,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,77
VALOR COM ENCARGOS:	17,67
VALOR BDI (25.08%):	4,43
VALOR COM BDI:	22,10

15.5. C2457 - TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2 (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	6,04	1,21
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	7,51	1,50
TOTAL MAO DE OBRA:						2,71

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J76	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	6,51	6,51
TOTAL MATERIAL:						6,51

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF:068.182.794-44
 RG:200809708165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

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

VALOR SEM ENCARGOS:	9,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,31
VALOR COM ENCARGOS:	11,53
VALOR BDI (25.08%):	2,89
VALOR COM BDI:	14,42

16.1. 74244/001 - ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000333	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,07000000	7,35	0,51
00000335	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,15000000	6,35	0,95
00007167	TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,05000000	12,39	13,01
00007696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,68000000	32,38	54,40
TOTAL MATERIAL:						68,87

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

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 PINDOGUABA-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

88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	9,19	4,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	7,30	7,30
					TOTAL SERVIÇO:	11,90



VALOR SEM ENCARGOS:	80,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,38
VALOR COM ENCARGOS:	86,15
VALOR BDI (25.08%):	21,61
VALOR COM BDI:	107,76

16.2. 74238/002 - PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007167 TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,10000000	12,39	13,63
007697 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,43180000	22,45	32,14
00010997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	3,37000000	13,01	43,84
00021010 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	6,74070000	13,93	93,90
TOTAL MATERIAL:					183,51

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,00000000	9,19	64,33
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,50000000	7,30	83,95
88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	9,78	44,01
98764 INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF_06/2018	SINAPI	CHP	3,82000000	2,85	10,89
98765 INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO. AF_06/2018	SINAPI	CHI	0,67000000	0,07	0,05
TOTAL SERVIÇO:					203,23

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

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF 771418 309-87
Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	386,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):	88,44
VALOR COM ENCARGOS:	475,18
VALOR BDI (25.08%):	119,18
VALOR COM BDI:	594,36

16.3. C0356 - BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	7,41	11,12
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	5,49	10,98
TOTAL MAO DE OBRA:					22,10

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,68000000	258,72	434,65
I0916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	3,00000000	65,45	196,35
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,90000000	4,05	3,65
TOTAL MATERIAL:					634,65

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00300000	272,77	0,82

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% 10/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-



TOTAL SERVIÇO:	0,82
VALOR SEM ENCARGOS:	657,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):	18,98
VALOR COM ENCARGOS:	676,55
VALOR BDI (25.08%):	169,68
VALOR COM BDI:	846,23

16.4. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	7,41	7,41
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	7,41	1,85
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	5,49	1,92
TOTAL MAO DE OBRA:					11,18

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	42,35	0,02
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,35	0,05
I1646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	135,52	135,52
TOTAL MATERIAL:					135,59

VALOR SEM ENCARGOS:	146,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,54
VALOR COM ENCARGOS:	156,31
VALOR BDI (25.08%):	39,20
VALOR COM BDI:	195,51

16.5. C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	7,41	14,83
43 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	5,49	2,20
TOTAL MAO DE OBRA:					17,03

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1580 PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	3,00	12,00
I9145 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	264,87	264,87
TOTAL MATERIAL:					276,87


VALOR SEM ENCARGOS:	293,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,50
VALOR COM ENCARGOS:	308,40
VALOR BDI (25.08%):	77,35
VALOR COM BDI:	385,75

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 038.182.794-44
RG: 20.030.9708165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

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

16.6. C1347 - ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE (CJ)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1139 ESTRUTURA METALICA P/ BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00000000	1321,08	1321,08
I1911 TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00000000	311,40	311,40
TOTAL MATERIAL:					1632,48

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	BDF: 25,08%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JESUS II-DISTRITO DE PINDOGUABA-TIANGUÁ-CE	FORTE	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	- -

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	179,42	15,52
TOTAL SERVICOS:					15,52	
VALOR SEM ENCARGOS:					1.648,00	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					3,45	
VALOR COM ENCARGOS:					1.651,45	
VALOR BDI (25,08%):					414,18	
VALOR COM BDI:					2.065,63	



16.7. C1349 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL (CJ)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1137	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00000000	679,41	679,41
TOTAL MATERIAL:					679,41	
VALOR SEM ENCARGOS:					679,41	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					679,41	
VALOR BDI (25,08%):					170,40	
VALOR COM BDI:					849,81	

16.8. C1351 - ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY (CJ)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1140	ESTRUTURA METALICA P/ REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	1,00000000	273,65	273,65
TOTAL MATERIAL:					273,65	
VALOR SEM ENCARGOS:					273,65	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					273,65	
VALOR BDI (25,08%):					68,63	
VALOR COM BDI:					342,28	


16.9. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	7,41	3,71
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	5,49	1,37
TOTAL MAO DE OBRA:					5,08	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	51,91	51,91
TOTAL MATERIAL:					51,91	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	385,12	1,44
TOTAL SERVICOS:					1,44	
VALOR SEM ENCARGOS:					58,43	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					4,51	
VALOR COM ENCARGOS:					62,94	

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 058.192.794-44
 RG: 27.609.708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP 170186217-4
 CPF 777.418.309-87
 Engenheiro Civil

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%
			SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,69% 10/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	- -

VALOR BDI (25.08%):	15,79
VALOR COM BDI:	78,73

16.10. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	5,49	3,84
TOTAL MAO DE OBRA:						3,84



VALOR SEM ENCARGOS:	3,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,28
VALOR COM ENCARGOS:	7,12
VALOR BDI (25.08%):	1,79
VALOR COM BDI:	8,91

16.11. I8584 - ENGENHEIRO JÚNIOR (HxMÊS)

VALOR SEM ENCARGOS:	9.629,67
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	9.629,67
VALOR BDI (25.08%):	2.415,12
VALOR COM BDI:	12.044,79

17.2. I8590 - ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (HxMÊS)

VALOR SEM ENCARGOS:	4.280,33
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4.280,33
VALOR BDI (25.08%):	1.073,51
VALOR COM BDI:	5.353,84

17.3. I8598 - AUXILIAR ADMINISTRATIVO (HxMÊS)

VALOR SEM ENCARGOS:	1.970,11
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.970,11
VALOR BDI (25.08%):	494,10
VALOR COM BDI:	2.464,21

17.4. I8617 - VIGIA (HxMÊS)

VALOR SEM ENCARGOS:	1.964,90
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.964,90
VALOR BDI (25.08%):	492,80
VALOR COM BDI:	2.457,70

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 059.192.794-44
RG: 200809708135-1
SOCIO ADMINISTRADOR

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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO, NA E.E.I.F MARIA VILANI DE JESUS

LOCAL: LOCALIDADE DE BOM JESUS II-DISTRITO DE PINDOBUABA-TIANGUÁ-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

DATA: 08/06/2020

VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
2019/09 COM DESONERAÇÃO 85,20%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 25,08%

HORA MÉS DATA REF.
2019/09 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 48,69% 10/2019

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS					Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	12.359,10	100,00 % 12.359,10					100,00 % 12.359,10
2	MOVIMENTO DE TERRA	12.420,39	100,00 % 12.420,39					100,00 % 12.420,39
3	INFRAESTRUTURA	34.996,72	50,00 % 17.498,36	50,00 % 17.498,36				100,00 % 34.996,72
4	SUPERESTRUTURA	44.796,74	20,00 % 8.959,35	40,00 % 17.918,70	40,00 % 17.918,69			100,00 % 44.796,74
5	PAREDES E PAINÉIS	30.765,68		50,00 % 15.382,84	50,00 % 15.382,84			100,00 % 30.765,68
6	COBERTURA	134.968,40			50,00 % 67.484,20	50,00 % 67.484,20		100,00 % 134.968,40
7	ESQUADRIAS	3.766,63			30,00 % 1.129,99	40,00 % 1.506,65	30,00 % 1.129,99	100,00 % 3.766,63
8	REVESTIMENTO	46.001,74			40,00 % 18.400,70	40,00 % 18.400,70	20,00 % 9.200,34	100,00 % 46.001,74
9	PISOS	70.868,13			50,00 % 35.434,07	50,00 % 35.434,06		100,00 % 70.868,13
10	PINTURA	30.783,26				50,00 % 15.391,63	50,00 % 15.391,63	100,00 % 30.783,26
11	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	8.719,65			50,00 % 4.359,83	40,00 % 3.487,86	10,00 % 871,96	100,00 % 8.719,65
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	4.519,69			50,00 % 2.259,85	30,00 % 1.355,91	20,00 % 903,93	100,00 % 4.519,69
13	DRENAGEM PLUVIAL	14.596,00				60,00 % 8.757,60	40,00 % 5.838,40	100,00 % 14.596,00
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.572,21			40,00 % 5.828,88	40,00 % 5.828,88	20,00 % 2.914,45	100,00 % 14.572,21
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DSECARGAS ATMOSFERICAS (SPDA)	2.210,00			40,00 % 884,00	40,00 % 884,00	20,00 % 442,00	100,00 % 2.210,00
16	SERVIÇOS DIVERSOS	27.925,41			30,00 % 8.377,62	30,00 % 8.377,62	30,00 % 8.377,63	100,00 % 27.925,41
17	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	89.225,05			30,00 % 26.767,52	40,00 % 35.690,02	30,00 % 26.767,51	100,00 % 89.225,05



[Handwritten Signature]

NEUGINO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 059.627.944-44
REG/OPERADOR 08165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

[Handwritten Signature]

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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANÇEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO, NA E.E.I.F MARIA VILANI DE JESUS
LOCAL: LOCALIDADE DE BOM JESUS II-DISTRITO DE PINDOGUABA-TIANGUÁ-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

DATA: 09/06/2020 **VERSÃO:** 026.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 85,20% **MES:** 12/2018
SEINFRA: 2019/09 COM DESONERAÇÃO **COMPOSIÇÃO:** 85,20% **DATA REF.:** 10/2019
SINAPI: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS **BDI:** 25,08%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
18	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	146.340,50	8,78 %	8,71 %	35,00 %	35,20 %	12,31 %	100,00 %
			12.848,70	12.746,26	51.219,18	51.511,86	18.014,50	146.340,50
		729.835,30	64.085,90	63.546,16	255.447,37	256.903,53	89.852,34	729.835,30
			64.085,90	127.632,06	383.079,43	639.982,96	729.835,30	

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.192.794-44
 RG: 20080708165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR


Edson Ferreira Martins
 RNP: 170486217-4
 CPF: 771.418.389-87
 Engenheiro Civil



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

		COMPOSIÇÃO DO BDI				
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO, NA E.E.J.F MARIA VILANI DE JESUS	DATA:	08/06/2020	BDI:
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	-	-	-

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

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

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

BDI = 25,08%

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



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

NEJIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF 369.192.794-44
 RG 27.000.708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP 176186217-4
 CPF 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
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	HORA MES REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 20/09/09 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20% 48,69% 10/2019

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 PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxilio 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

REGIÃO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF 369.192.794-44
RG 32209708165-1
SOCIO ADMINISTRADOR

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