

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.I.F MARIA VILANI DE JESUS, NO SÍTIO BOM JESUS	DATA : 08/06/2020	BDI : 25,08%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2020-SEMED	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		HORA	MES
		85,20%	-
		85,20%	48,69%
			10/2019



TOTAL MATERIAL:	4,01
VALOR SEM ENCARGOS:	5,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,35
VALOR COM ENCARGOS:	6,94
VALOR BDI (25.08%):	1,74
VALOR COM BDI:	8,68

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,03520000	14,52	0,51
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,07040000	17,85	1,26
TOTAL MAO DE OBRA:						1,77

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,01100000	11,25	0,12
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,16	0,32
11737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,13200000	22,31	2,94
TOTAL MATERIAL:						3,38

VALOR SEM ENCARGOS:	4,34
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,81
VALOR COM ENCARGOS:	5,15
VALOR BDI (25.08%):	1,29
VALOR COM BDI:	6,44

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	0,30800000	14,52	4,47
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35200000	17,85	6,28
TOTAL MAO DE OBRA:						10,75

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,48	0,12
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,63	1,28
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	12,90	2,19
TOTAL MATERIAL:						3,59

40-
14020

X


VALOR SEM ENCARGOS:	9,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,95
VALOR COM ENCARGOS:	14,34
VALOR BDI (25.08%):	3,60
VALOR COM BDI:	17,94

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

X

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>Virgílio & Jacyra Engenharia e Arquitetura</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.I.F MARIA VILANI DE JESUS, NO SÍTIO BOM JESUS	DATA : 08/06/2020	BDI : 25,08%		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2020-SEMED	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,44000000	17,85	7,85
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,35200000	13,21	4,65
TOTAL MAO DE OBRA:						12,50

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	0,27
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	3,73
TOTAL MATERIAL:					4,00

VALOR SEM ENCARGOS:	10,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,75
VALOR COM ENCARGOS:	16,50
VALOR BDI (25.08%):	4,14
VALOR COM BDI:	20,64

11.1. C1745 - LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32MM (1 1/4"X1") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12320000	1,79
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12320000	2,20
TOTAL MAO DE OBRA:					3,99

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,08500000	3,26
I1427	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 40X32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,47
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01250000	0,35
TOTAL MATERIAL:					6,08

VALOR SEM ENCARGOS:	8,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,83
VALOR COM ENCARGOS:	10,07
VALOR BDI (25.08%):	2,53
VALOR COM BDI:	12,60

41-
10720

11.2. C1744 - LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25MM (1"X3/4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07920000	1,15
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07920000	1,41
TOTAL MAO DE OBRA:					2,56

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	0,23
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,01
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00950000	0,27
TOTAL MATERIAL:					2,51

VALOR SEM ENCARGOS:	3,89
----------------------------	-------------

X

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>Virgílio & Jacyra Engenharia e Arquitetura</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.I.F MARIA VILANI DE JESUS, NO SÍTIO BOM JESUS	DATA : 08/06/2020	BDI : 25,08%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ	FORTE	VERSÃO	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº 02/2020-SEMED	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	MES
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,18
VALOR COM ENCARGOS:	5,07
VALOR BDI (25.08%):	1,27
VALOR COM BDI:	6,34

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

VALOR SEM ENCARGOS:	880,14
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	880,14
VALOR BDI (25.08%):	220,74
VALOR COM BDI:	1.100,88

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13200000	17,83	2,35
TOTAL MAO DE OBRA:						2,35

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,35	4,35
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,18	0,18
TOTAL MATERIAL:						4,53

VALOR SEM ENCARGOS:	5,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,08
VALOR COM ENCARGOS:	6,88
VALOR BDI (25.08%):	1,73
VALOR COM BDI:	8,61

42-
VITXU

11.5. 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000114	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	7,78	7,78
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04600000	10,08	0,46
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	27,61	0,30
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02300000	1,19	0,03
TOTAL MATERIAL:						8,57

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23100000	12,14	2,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23100000	15,52	3,59
TOTAL SERVICIO:						6,39

VALOR SEM ENCARGOS:	12,86
---------------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.I.F MARIA VILANI DE JESUS, NO SÍTIO BOM JESUS	DATA: 08/06/2020	BDI: 25,08%			
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2020-SEMED	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	10/2019
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,10
VALOR COM ENCARGOS:	14,96
VALOR BDI (25.08%):	3,75
VALOR COM BDI:	18,71

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	22,20	22,20
0020080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,19400000	10,08	1,96
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05200000	27,61	1,44
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03100000	1,19	0,04
TOTAL MATERIAL:					25,64

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	12,14	3,74
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	15,52	4,78
TOTAL SERVICO:					8,52

VALOR SEM ENCARGOS:	31,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,80
VALOR COM ENCARGOS:	34,16
VALOR BDI (25.08%):	8,57
VALOR COM BDI:	42,73

1. 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 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	31,79	0,22
00003529 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,45	0,45
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	27,61	0,22
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,19	0,06
TOTAL MATERIAL:					0,95

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	12,14	1,82
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	15,52	2,33
TOTAL SERVICO:					4,15

VALOR SEM ENCARGOS:	3,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,36
VALOR COM ENCARGOS:	5,10
VALOR BDI (25.08%):	1,28

43-
UNXW

✗

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.I.F MARIA VILANI DE JESUS, NO SÍTIO BOM JESUS	DATA : 08/06/2020	BDI : 25,08%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº 02/2020-SEMED	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



VALOR COM BDI: 6,38

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	31,79	0,29
00003536	SINAPI	UN	1,00000000	1,36	1,36
00020083	SINAPI	UN	0,01100000	27,61	0,30
00038383	SINAPI	UN	0,06000000	1,19	0,07
TOTAL MATERIAL:					2,02

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,17900000	12,14	2,17
88267	SINAPI	H	0,17900000	15,52	2,78
TOTAL SERVICOS:					4,95

VALOR SEM ENCARGOS:	5,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,62
VALOR COM ENCARGOS:	6,97
VALOR BDI (25.08%):	1,75
VALOR COM BDI:	8,72

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
00000122	SINAPI	UN	0,01800000	31,79	0,57
00003540	SINAPI	UN	1,00000000	3,48	3,48
00020083	SINAPI	UN	0,02200000	27,61	0,61
00038383	SINAPI	UN	0,02400000	1,19	0,03
TOTAL MATERIAL:					4,69

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,10800000	12,14	1,31
88267	SINAPI	H	0,10800000	15,52	1,68
TOTAL SERVICOS:					2,99

44.
6/24

H

VALOR SEM ENCARGOS:	6,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,99
VALOR COM ENCARGOS:	7,68
VALOR BDI (25.08%):	1,93
VALOR COM BDI:	9,61

11.10. C1558 - JOELHO PVC SOLD. AZUL D=20MMX1/2" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.I.F MARIA VILANI DE JESUS, NO SÍTIO BOM JESUS	DATA : 08/06/2020	BDI : 25.08%			
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2020-SEMED	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	10/2019
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,04296414	14,52	0,62
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,04296414	17,83	0,77
TOTAL MAO DE OBRA:						1,39

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11300	SEINFRA	UN	1,00000000	3,52	3,52
11180	SEINFRA	M	0,08408386	0,18	0,02
11888	SEINFRA	L	0,00081371	28,30	0,02
10026	SEINFRA	KG	0,00040686	38,33	0,02
TOTAL MATERIAL:					3,58

VALOR SEM ENCARGOS:	4,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,63
VALOR COM ENCARGOS:	4,96
VALOR BDI (25.08%):	1,24
VALOR COM BDI:	6,20

11.11. C1561 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=32MMX3/4" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,17600000	14,52	2,56
12320	SEINFRA	H	0,17600000	17,83	3,14
TOTAL MAO DE OBRA:					5,70

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00350000	38,33	0,13
11180	SEINFRA	M	0,39000000	0,18	0,07
11309	SEINFRA	UN	1,00000000	6,43	6,43
11888	SEINFRA	L	0,00550000	28,30	0,16
TOTAL MATERIAL:					6,79

45-
UNEXO

VALOR SEM ENCARGOS:	9,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,63
VALOR COM ENCARGOS:	12,49
VALOR BDI (25.08%):	3,13
VALOR COM BDI:	15,62

11.12. C1560 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25MMX1/2" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,17600000	14,52	2,56
12320	SEINFRA	H	0,17600000	17,83	3,14
TOTAL MAO DE OBRA:					5,70

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00250000	38,33	0,10
11180	SEINFRA	M	0,31000000	0,18	0,06
11308	SEINFRA	UN	1,00000000	1,50	1,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Virgílio & Jacyra Engenharia	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.I.F MARIA VILANI DE JESUS, NO SÍTIO BOM JESUS	DATA: 08/06/2020	BDI: 25,08%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ	SEINFRA	VERSÃO	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2020-SEMED	SINAPI	HORA	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	MES	REF.	



I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	0,00400000	28,30	0,11
TOTAL MATERIAL:					1,77

VALOR SEM ENCARGOS:	4,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,63
VALOR COM ENCARGOS:	7,47
VALOR BDI (25.08%):	1,87
VALOR COM BDI:	9,34

11.13. C1745 - LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32MM (1 1/4"X1") (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12320000	14,52	1,79
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12320000	17,83	2,20
TOTAL MAO DE OBRA:						3,99

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,08500000	38,33	3,26
I1427	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 40X32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,47	2,47
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01250000	28,30	0,35
TOTAL MATERIAL:						6,08

VALOR SEM ENCARGOS:	8,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,83
VALOR COM ENCARGOS:	10,07
VALOR BDI (25.08%):	2,53
VALOR COM BDI:	12,60

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

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01800000	31,79	0,57
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	27,61	0,61
00038023	LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,02	3,02
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02400000	1,19	0,03
TOTAL MATERIAL:						4,23



SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	12,14	0,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	15,52	1,12
TOTAL SERVICIO:						1,99

46-UN/UN

X

VALOR SEM ENCARGOS:	5,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,66
VALOR COM ENCARGOS:	6,22
VALOR BDI (25.08%):	1,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Virgílio & Jacyra <small>Engenharia</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.I.F MARIA VILANI DE JESUS, NO SÍTIO BOM JESUS	DATA : 08/06/2020	BDI : 25,08%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ	FONTE	VERSÃO	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº 02/2020-SEMED	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	MES
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
					

VALOR COM BDI: 7,78

11.15. C1730 - LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32MM (1") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07920000	14,52	1,15
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07920000	17,83	1,41
TOTAL MAO DE OBRA:						2,56

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00700000	38,33	0,27
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,12	1,12
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	28,30	0,31
TOTAL MATERIAL:						1,70

VALOR SEM ENCARGOS:	3,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,18
VALOR COM ENCARGOS:	4,26
VALOR BDI (25.08%):	1,07
VALOR COM BDI:	5,33

11.16. C1739 - LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25MMX3/4" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13200000	14,52	1,92
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13200000	17,83	2,35
TOTAL MAO DE OBRA:						4,27

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	38,33	0,10
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	0,18	0,07
I1449	LUVA PVC SOLDAVEL/ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,03	1,03
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	28,30	0,11
TOTAL MATERIAL:						1,31

VALOR SEM ENCARGOS:	3,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,97
VALOR COM ENCARGOS:	5,58
VALOR BDI (25.08%):	1,40
VALOR COM BDI:	6,98


47-
UNOX

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,53680000	14,52	7,79
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,53680000	17,83	9,57
TOTAL MAO DE OBRA:						17,36

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.I.F MARIA VILANI DE JESUS, NO SÍTIO BOM JESUS		DATA : 08/06/2020		BDI : 25,08%			
	PREFEITURA:		A PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ		FORTE		VERSÃO			
	MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2020-SEMED		HORA		MES			
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		REF.					
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:		60 (SESENTA) DIAS		SEINFRA		026.1 COM DESONERAÇÃO			
				SINAPI		2019/09 COM DESONERAÇÃO		85,20%	-	12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		85,20%		28,69%	-	10/2019



11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,18	0,22
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	67,89	67,89

TOTAL MATERIAL:		68,11
VALOR SEM ENCARGOS:		77,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):		7,98
VALOR COM ENCARGOS:		85,47
VALOR BDI (25.08%):		21,44
VALOR COM BDI:		106,91

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,83600000	14,52	12,14
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,83600000	17,83	14,91
TOTAL MAO DE OBRA:						27,05

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	0,18	0,34
11809	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	104,28	104,28
TOTAL MATERIAL:						104,62

VALOR SEM ENCARGOS:		119,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):		12,45
VALOR COM ENCARGOS:		131,67
VALOR BDI (25.08%):		33,02
VALOR COM BDI:		164,69

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,53680000	14,52	7,79
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,53680000	17,83	9,57
TOTAL MAO DE OBRA:						17,36

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,18	0,10
11805	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 15MM (1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	51,04	51,04
TOTAL MATERIAL:						51,14

48-
UNDO

X

VALOR SEM ENCARGOS:		60,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):		7,98
VALOR COM ENCARGOS:		68,50
VALOR BDI (25.08%):		17,18
VALOR COM BDI:		85,68

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.I.F MARIA VILANI DE JESUS, NO SÍTIO BOM JESUS	DATA: 08/06/2020	BDI: 25,08%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ	SEINFRA	VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2020-SEMED	HORA	85,20%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	MES	-
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	REF.	12/2018
		SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO
			85,20% 46,69% 10/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29920000	14,52	4,34
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29920000	17,83	5,33
TOTAL MAO DE OBRA:						9,67

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,26000000	0,18
I1292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	8,11
TOTAL MATERIAL:					8,34

VALOR SEM ENCARGOS:	13,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,44
VALOR COM ENCARGOS:	18,01
VALOR BDI (25.08%):	4,52
VALOR COM BDI:	22,53

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,53680000	7,79
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,53680000	9,57
TOTAL MAO DE OBRA:					17,36

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,17
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	52,32
TOTAL MATERIAL:					52,49

VALOR SEM ENCARGOS:	61,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,98
VALOR COM ENCARGOS:	69,85
VALOR BDI (25.08%):	17,52
VALOR COM BDI:	87,37

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16720000	2,43
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16720000	2,98
TOTAL MAO DE OBRA:					5,41

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	0,34
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	0,10
I1972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,88
TOTAL MATERIAL:					1,32

VALOR SEM ENCARGOS:	4,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,49

99-
VZTU

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.I.F MARIA VILANI DE JESUS, NO SÍTIO BOM JESUS	DATA : 08/06/2020	BDI : 25,08%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº 02/2020-SEMED	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		HORA	MES
		85,20%	-
		85,20%	48,69%
		-	-
			REF.
			12/2018
			10/2019



VALOR COM ENCARGOS:	6,73
VALOR BDI (25,08%):	1,69
VALOR COM BDI:	8,42

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26400000	14,52	3,83
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26400000	17,83	4,71
TOTAL MAO DE OBRA:						8,54

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	38,33	0,57
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00600000	28,30	0,17
I1974	TE PVC SOLDAVEL 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,66	5,66
TOTAL MATERIAL:						6,40

VALOR SEM ENCARGOS:	11,01
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,93
VALOR COM ENCARGOS:	14,94
VALOR BDI (25,08%):	3,75
VALOR COM BDI:	18,69

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26400000	14,52	3,83
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26400000	17,83	4,71
TOTAL MAO DE OBRA:						8,54

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02100000	38,33	0,80
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00900000	28,30	0,25
I1975	TE PVC SOLDAVEL 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,41	6,41
TOTAL MATERIAL:						7,46

VALOR SEM ENCARGOS:	12,07
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,93
VALOR COM ENCARGOS:	16,00
VALOR BDI (25,08%):	4,01
VALOR COM BDI:	20,01


50 - UNID

✗

11.25. C2405 - TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=32X25MM (1"X3/4') (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16720000	14,52	2,43
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16720000	17,83	2,98
TOTAL MAO DE OBRA:						5,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.I.F MARIA VILANI DE JESUS, NO SÍTIO BOM JESUS	DATA : 08/06/2020	BDI : 25,08%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PUBLICA N° 02/2020-SEMED	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	PREÇO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2019/09-COM DESONERAÇÃO	85,20%
	PREÇO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00950000	38,33	0,36
I1888	SEINFRA	L	0,01500000	28,30	0,42
I1981	SEINFRA	UN	1,00000000	5,63	5,63
TOTAL MATERIAL:					6,41
VALOR SEM ENCARGOS:					9,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,49
VALOR COM ENCARGOS:					11,82
VALOR BDI (25.08%):					2,96
VALOR COM BDI:					14,78

11.26. C2410 - TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=50X40MM (1 1/2"X1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,26400000	14,52	3,83
I2320	SEINFRA	H	0,26400000	17,83	4,71
TOTAL MAO DE OBRA:					8,54

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,02000000	38,33	0,77
I1888	SEINFRA	L	0,02900000	28,30	0,82
I1979	SEINFRA	UN	1,00000000	7,99	7,99
TOTAL MATERIAL:					9,58
VALOR SEM ENCARGOS:					14,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,93
VALOR COM ENCARGOS:					18,12
VALOR BDI (25.08%):					4,54
VALOR COM BDI:					22,66

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	SINAPI	UN	0,03040000	2,38	0,07
00013415	SINAPI	UN	1,00000000	35,18	35,18
TOTAL MATERIAL:					35,25

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	SINAPI	H	0,10000000	15,52	1,55
88316	SINAPI	H	0,03000000	11,85	0,36
TOTAL SERVICOS:					1,91

51- UNXU

VALOR SEM ENCARGOS:	36,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,64
VALOR COM ENCARGOS:	37,16
VALOR BDI (25.08%):	9,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.I.F MARIA VILANI DE JESUS, NO SÍTIO BOM JESUS	DATA: 08/06/2020	BDI: 25,08%		
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2020-SEMED	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



VALOR COM BDI: 46,48

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24640000	14,52	3,58
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24640000	17,83	4,39
TOTAL MAO DE OBRA:						7,97

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	0,18	0,08
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	20,79	20,79
TOTAL MATERIAL:						20,87

VALOR SEM ENCARGOS:	25,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,67
VALOR COM ENCARGOS:	28,84
VALOR BDI (25.08%):	7,23
VALOR COM BDI:	36,07

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07920000	14,52	1,15
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07920000	17,83	1,41
TOTAL MAO DE OBRA:						2,56

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00040000	38,33	0,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	28,30	0,01
12199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2')	SEINFRA	M	1,01000000	1,97	1,99
TOTAL MATERIAL:						2,02

VALOR SEM ENCARGOS:	3,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,18
VALOR COM ENCARGOS:	4,58
VALOR BDI (25.08%):	1,15
VALOR COM BDI:	5,73

57-
UNXU

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10560000	14,52	1,53
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10560000	17,83	1,88
TOTAL MAO DE OBRA:						3,41

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	38,33	0,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	28,30	0,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.I.F MARIA VILANI DE JESUS, NO SÍTIO BOM JESUS	DATA: 08/06/2020	BDI: 25,08%		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2020-SEMED	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	46,69%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,01000000	2,05	2,07
TOTAL MATERIAL:						2,10

VALOR SEM ENCARGOS:	3,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,56
VALOR COM ENCARGOS:	5,51
VALOR BDI (25.08%):	1,38
VALOR COM BDI:	6,89

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11440000	14,52	1,66
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11440000	17,83	2,04
TOTAL MAO DE OBRA:						3,70

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	38,33	0,03
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	28,30	0,01
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,01000000	4,60	4,65
TOTAL MATERIAL:						4,69

VALOR SEM ENCARGOS:	6,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,70
VALOR COM ENCARGOS:	8,39
VALOR BDI (25.08%):	2,10
VALOR COM BDI:	10,49

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17600000	14,52	2,56
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17600000	17,83	3,14
TOTAL MAO DE OBRA:						5,70



MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	38,33	0,03
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	28,30	0,01
I2202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4')	SEINFRA	M	1,01000000	6,70	6,77
TOTAL MATERIAL:						6,81

VALOR SEM ENCARGOS:	9,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,63
VALOR COM ENCARGOS:	12,51
VALOR BDI (25.08%):	3,14
VALOR COM BDI:	15,65

53-
UNW

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Virgílio & Jacyra Engenharia e Arquitetura	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.I.F MARIA VILANI DE JESUS, NO SÍTIO BOM JESUS	DATA : 08/06/2020	BDI : 25,08%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ	FONTE	VERSÃO	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2020-SEMED	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	MES
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
					

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21120000	14,52	3,07
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21120000	17,83	3,77
TOTAL MAO DE OBRA:						6,84

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	38,33	0,05
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	28,30	0,01
I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,01000000	7,67	7,75
TOTAL MATERIAL:						7,81

VALOR SEM ENCARGOS:	11,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,15
VALOR COM ENCARGOS:	14,65
VALOR BDI (25.08%):	3,67
VALOR COM BDI:	18,32

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07920000	14,52	1,15
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07920000	17,83	1,41
TOTAL MAO DE OBRA:						2,56

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	38,33	0,11
I1410	LUVA PVC SOLDAVEL DE 20MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,47	0,47
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00600000	28,30	0,17
TOTAL MATERIAL:						0,75

VALOR SEM ENCARGOS:	2,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,18
VALOR COM ENCARGOS:	3,31
VALOR BDI (25.08%):	0,83
VALOR COM BDI:	4,14

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12320000	14,52	1,79
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12320000	17,83	2,20
TOTAL MAO DE OBRA:						3,99

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	38,33	0,57
I1414	LUVA PVC SOLDAVEL DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,91	2,91
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	28,30	0,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.I.F MARIA VILANI DE JESUS, NO SÍTIO BOM JESUS	DATA: 08/06/2020	BDI: 25,08%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA	FONTES:	VERSÃO:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº 02/2020-SEMED	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



TOTAL MATERIAL:	4,10
VALOR SEM ENCARGOS:	6,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,83
VALOR COM ENCARGOS:	8,09
VALOR BDI (25.08%):	2,03
VALOR COM BDI:	10,12

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	17,83	3,92
TOTAL MAO DE OBRA:						3,92

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,72	5,72
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,18	0,06
TOTAL MATERIAL:						5,78

VALOR SEM ENCARGOS:	7,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,80
VALOR COM ENCARGOS:	9,70
VALOR BDI (25.08%):	2,43
VALOR COM BDI:	12,13

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
43	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,42000000	14,52	35,14
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,42000000	17,83	43,15
TOTAL MAO DE OBRA:						78,29

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,16	0,32
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,13	14,13
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,18	0,15
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	63,63	63,63
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,51	3,02
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	75,59	75,59
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	58,20	58,20
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	11,97	11,97
TOTAL MATERIAL:						227,01

VALOR SEM ENCARGOS:	269,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):	36,02
VALOR COM ENCARGOS:	305,30
VALOR BDI (25.08%):	76,57
VALOR COM BDI:	381,87

55-111
UNEXO

X

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.I.F MARIA VILANI DE JESUS. NO SÍTIO BOM JESUS	DATA: 08/06/2020	BDI: 25,08%			
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº 02/2020-SEMED	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	10/2019
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,64000000	14,52	38,33
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,64000000	17,83	47,07
TOTAL MAO DE OBRA:						85,40

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,19	1,19
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,16	0,32
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,13	14,13
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,18	0,10
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,10	5,10
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	7,08	0,71
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,51	3,02
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	260,48	260,48
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	435,60	435,60
TOTAL MATERIAL:						720,65

VALOR SEM ENCARGOS:	766,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):	39,28
VALOR COM ENCARGOS:	806,05
VALOR BDI (25.08%):	202,16
VALOR COM BDI:	1.008,21

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

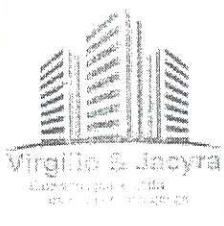
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,76000000	14,52	25,56
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,76000000	17,83	31,38
TOTAL MAO DE OBRA:						56,94

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	258,10	258,10
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,16	0,32
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	167,20	167,20
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,13	14,13
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,18	0,10
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,51	3,02
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	21,91	21,91
TOTAL MATERIAL:						464,78

VALOR SEM ENCARGOS:	495,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):	26,20
VALOR COM ENCARGOS:	521,72
VALOR BDI (25.08%):	130,85

SE UNID

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.I.F MARIA VILANI DE JESUS, NO SÍTIO BOM JESUS	DATA : 08/06/2020	BDI : 25,08%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº 02/2020-SEMED	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	PREÇO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	PREÇO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
					MES



VALOR COM BDI: 652,57

11.40. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,44000000	17,83	7,85
TOTAL MAO DE OBRA:						7,85

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,42	17,42
TOTAL MATERIAL:						17,42

VALOR SEM ENCARGOS:	21,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,61
VALOR COM ENCARGOS:	25,27
VALOR BDI (25.08%):	6,34
VALOR COM BDI:	31,61

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,44000000	17,83	7,85
TOTAL MAO DE OBRA:						7,85

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	33,80	33,80
TOTAL MATERIAL:						33,80

VALOR SEM ENCARGOS:	38,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,61
VALOR COM ENCARGOS:	41,65
VALOR BDI (25.08%):	10,45
VALOR COM BDI:	52,10

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,44000000	17,83	7,85
TOTAL MAO DE OBRA:						7,85

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,43	25,43
TOTAL MATERIAL:						25,43

57-UNXU

X

VALOR SEM ENCARGOS:	29,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,61
VALOR COM ENCARGOS:	33,28
VALOR BDI (25.08%):	8,35
VALOR COM BDI:	41,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.I.F MARIA VILANI DE JESUS, NO SÍTIO BOM JESUS	DATA: 08/06/2020	BDI: 25,08%			
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2020-SEMED	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	10/2019
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



11.43. C1395 - FLANGE SEXTAVADA EM AÇO GALV. D=15MM (1/2") À 25MM (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17600000	17,83	3,14
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17600000	13,21	2,32
TOTAL MAO DE OBRA:						5,46

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1189	FLANGE C/SEXTAVADO AÇO GALVANIZADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	8,94	8,94
TOTAL MATERIAL:						8,94

VALOR SEM ENCARGOS:	11,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,51
VALOR COM ENCARGOS:	14,40
VALOR BDI (25.08%):	3,61
VALOR COM BDI:	18,01

11.44. C1392 - FLANGE SEXTAVADA EM AÇO GALV. D=32MM (1") À 50MM (2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30800000	17,83	5,49
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30800000	13,21	4,07
TOTAL MAO DE OBRA:						9,56

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1188	FLANGE C/SEXTAVADO AÇO GALVANIZADO 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,85	15,85
TOTAL MATERIAL:						15,85

VALOR SEM ENCARGOS:	21,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,39
VALOR COM ENCARGOS:	25,41
VALOR BDI (25.08%):	6,37
VALOR COM BDI:	31,78

11.45. C0489 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1 1/4" (50X40MM) (UN)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12320000	14,52	1,79
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12320000	17,83	2,20
TOTAL MAO DE OBRA:						3,99

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0303	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2X1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,88	3,88
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,42000000	0,18	0,26
TOTAL MATERIAL:						4,14

VALOR SEM ENCARGOS:	6,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,83

50-
UNXU

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Virgílio E. Jacyrá Diretor Geral de Engenharia	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.I.F MARIA VILANI DE JESUS, NO SÍTIO BOM JESUS	DATA : 08/06/2020	BDI : 25,08%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ	FUNTE	VERSÃO
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº 02/2020-SEMED	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



VALOR COM ENCARGOS:	8,13
VALOR BDI (25.08%):	2,04
VALOR COM BDI:	10,17

11.46. C0495 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X3/4" (40X25MM) (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12320000	14,52	1,79
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12320000	17,83	2,20
TOTAL MAO DE OBRA:						3,99

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10309	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,63	2,63
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,02000000	0,18	0,18
TOTAL MATERIAL:						2,81

VALOR SEM ENCARGOS:	4,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,83
VALOR COM ENCARGOS:	6,80
VALOR BDI (25.08%):	1,71
VALOR COM BDI:	8,51

11.47. C2654 - UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 20MM (1/2") (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07920000	14,52	1,15
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07920000	17,83	1,41
TOTAL MAO DE OBRA:						2,56

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	38,33	0,11
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,18	0,06
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00600000	28,30	0,17
12229	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 20MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,68	0,68
TOTAL MATERIAL:						1,02

59 - UNÃO

VALOR SEM ENCARGOS:	2,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,18
VALOR COM ENCARGOS:	3,58
VALOR BDI (25.08%):	0,90
VALOR COM BDI:	4,48

11.48. C2658 - UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 50MM (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12320000	14,52	1,79
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12320000	17,83	2,20
TOTAL MAO DE OBRA:						3,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.I.F MARIA VILANI DE JESUS, NO SÍTIO BOM JESUS	DATA : 08/06/2020	BDI : 25,08%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº 02/2020-SEMED	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,01500000	38,33	0,57
I1180	SEINFRA	M	0,83000000	0,18	0,15
I1888	SEINFRA	L	0,02200000	28,30	0,62
I2233	SEINFRA	UN	1,00000000	2,83	2,83
TOTAL MATERIAL:					4,17

VALOR SEM ENCARGOS:	6,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,83
VALOR COM ENCARGOS:	8,16
VALOR BDI (25.08%):	2,05
VALOR COM BDI:	10,21

12.1. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	SEINFRA	H	0,19800000	14,52	2,87
I0041	SEINFRA	H	1,04280000	14,52	15,14
I0121	SEINFRA	H	0,19800000	17,83	3,53
I0498	SEINFRA	H	1,04280000	17,83	18,59
I2391	SEINFRA	H	3,64232000	17,83	64,94
I2543	SEINFRA	H	7,21072000	13,21	95,25
TOTAL MAO DE OBRA:					200,32

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	SEINFRA	KG	0,04400000	10,12	0,45
I0109	SEINFRA	M3	0,16100000	44,88	7,23
I0169	SEINFRA	KG	2,58200000	4,08	10,53
I0280	SEINFRA	M3	0,07700000	67,54	5,20
I0441	SEINFRA	KG	7,64400000	0,97	7,41
I0529	SEINFRA	M2	0,20000000	18,51	3,70
I0805	SEINFRA	KG	41,90900000	0,40	16,76
I1916	SEINFRA	M	0,05900000	7,10	0,42
I2082	SEINFRA	UN	141,12000000	0,23	32,46
TOTAL MATERIAL:					84,16

59
UNXU

VALOR SEM ENCARGOS:	192,34
VALOR ENCARGOS (85.20%):	92,14
VALOR COM ENCARGOS:	284,48
VALOR BDI (25.08%):	71,35
VALOR COM BDI:	355,83

12.2. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,86240000	14,52	12,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.I.F MARIA VILANI DE JESUS, NO SÍTIO BOM JESUS	DATA : 08/06/2020	BDI : 25,08%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2020-SEMED	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



I2320	ENCANADOR	SEINFRA	0,86240000	17,83	15,38
TOTAL MAO DE OBRA:					27,90

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1770	SEINFRA	UN	1,00000000	5,98	5,98
TOTAL MATERIAL:					5,98

VALOR SEM ENCARGOS:	21,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,84
VALOR COM ENCARGOS:	33,88
VALOR BDI (25.08%):	8,50
VALOR COM BDI:	42,38

12.3. C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50CM COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,44000000	14,52	6,39
I2320	SEINFRA	H	0,44000000	17,83	7,85
TOTAL MAO DE OBRA:					14,24

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0435	SEINFRA	UN	1,00000000	18,91	18,91
TOTAL MATERIAL:					18,91

VALOR SEM ENCARGOS:	26,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,55
VALOR COM ENCARGOS:	33,15
VALOR BDI (25.08%):	8,31
VALOR COM BDI:	41,46

12.4. 89728 - CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,00990000	31,79	0,31
00001933	SINAPI	UN	1,00000000	2,37	2,37
00020083	SINAPI	UN	0,01500000	27,61	0,41
00038383	SINAPI	UN	0,02100000	1,19	0,02
TOTAL MATERIAL:					3,11

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,10000000	12,14	1,21
88267	SINAPI	H	0,10000000	15,52	1,55
TOTAL SERVICIO:					2,76

VALOR SEM ENCARGOS:	4,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,90
VALOR COM ENCARGOS:	5,87

60-
UNID