

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL(ESTADIO MUNICIPAL APRIJÃO)	DATA : 25/12/2023		L.S. Hora: 85,34%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL(ESTADIO MUNICIPAL APRIJÃO)	BDI : 26,87%		L.S. Mês: 46,96%
			FORTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	LOCAL:R. TREZE DE OUTUBRO, CENTRO, TANGARÁ, RN	CAERN	2023/05 COM DESONERAÇÃO	07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARÁ	ORSE	2023/10	12/2023
SEINFRA			028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
SICRO			2023/07 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
SINAPI			2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023	
PRÓPRIA			PRÓPRIA		

1.1. 2010054 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO. INC_05/2020 (M²)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000	R\$ 247,50	R\$ 247,50
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000	R\$ 16,12	R\$ 64,48
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000	R\$ 22,16	R\$ 2,44
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000	R\$ 8,35	R\$ 8,35
					TOTAL Material:	R\$ 322,77
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000	R\$ 18,53	R\$ 37,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 58,35
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01000	R\$ 379,65	R\$ 3,80
					TOTAL Serviço:	R\$ 3,80
					VALOR:	R\$ 384,92

2.1. 97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35410000	R\$ 22,09	R\$ 7,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,19570000	R\$ 18,53	R\$ 40,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 48,50
					VALOR:	R\$ 48,50

2.2. 102487 CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,63770000	R\$ 0,46	R\$ 0,29
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,21980000	R\$ 1,21	R\$ 0,26
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,55
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,45430000	R\$ 134,22	R\$ 60,97
					TOTAL Material:	R\$ 60,97
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67020000	R\$ 22,09	R\$ 36,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL(ESTADIO MUNICIPAL APRIJÃO)	DATA : 25/12/2023		L.S. Hora: 85,34%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL(ESTADIO MUNICIPAL APRIJÃO)	BDI : 26,87%		L.S. Mês: 46,96%	
	LOCAL:	LOCAL:R. TREZE DE OUTUBRO, CENTRO, TANGARÁ, RN	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARÁ	CAERN		2023/05 COM DESONERAÇÃO	
			ORSE		2023/10	
			SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	
			SICRO		2023/07 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI		2023/11 COM DESONERAÇÃO	
			PRÓPRIA		PRÓPRIA	
					REF.	
					07/2023	
					12/2023	
					10/2023	
					10/2023	
					12/2023	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,46840000	R\$ 18,53	R\$ 119,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 156,74

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,80500000	R\$ 418,04	R\$ 336,52
TOTAL Serviço:						R\$ 336,52
VALOR:						R\$ 554,78

2.3. 104488 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 (M3)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,12856157	R\$ 17,53	R\$ 2,25
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	1,77711193	R\$ 13,61	R\$ 24,18
96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,97445271	R\$ 11,50	R\$ 11,20
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,22176371	R\$ 16,38	R\$ 3,63
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,11695300	R\$ 15,27	R\$ 1,78
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	8,88435878	R\$ 13,50	R\$ 119,93
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	4,51433265	R\$ 12,91	R\$ 58,28
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	5,14933477	R\$ 13,97	R\$ 71,93
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	13,58092729	R\$ 12,01	R\$ 163,10
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	5,32006081	R\$ 10,18	R\$ 54,15
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,62006266	R\$ 9,90	R\$ 16,03
92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,84503364	R\$ 11,34	R\$ 32,26
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,79479165	R\$ 13,93	R\$ 25,00
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,65221482	R\$ 13,33	R\$ 8,69
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,84683006	R\$ 14,39	R\$ 26,57
96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	M3	0,02681979	R\$ 675,71	R\$ 18,12
103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,08239415	R\$ 646,58	R\$ 53,27
103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,55794523	R\$ 646,59	R\$ 360,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL(ESTADIO MUNICIPAL APRIJÃO)	DATA : 25/12/2023		L.S. Hora: 85,34%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL(ESTADIO MUNICIPAL APRIJÃO)	BDI : 26,87%		L.S. Mês: 46,96%	
	LOCAL:	LOCAL:R. TREZE DE OUTUBRO, CENTRO, TANGARÁ, RN	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARÁ	REF.			
			CAERN	2023/05 COM DESONERAÇÃO	07/2023	
			ORSE	2023/10	12/2023	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
			SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
			SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA		

96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	0,42684844	R\$ 96,72	R\$ 41,28
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	3,09395074	R\$ 72,35	R\$ 223,84
92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,51658136	R\$ 151,31	R\$ 78,16
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	1,72247159	R\$ 235,47	R\$ 405,59
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.800,00
					VALOR:	R\$ 1.800,00

2.4. 103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	23,85584388	R\$ 0,59	R\$ 14,07
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00421038	R\$ 38,35	R\$ 0,16
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,35367200	R\$ 2,15	R\$ 0,76
					TOTAL Material:	R\$ 14,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35574268	R\$ 22,09	R\$ 29,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67787134	R\$ 18,53	R\$ 12,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 42,50

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00766289	R\$ 424,96	R\$ 3,25
					TOTAL Serviço:	R\$ 3,25
					VALOR:	R\$ 60,74

2.5. 87894 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13940000	R\$ 22,09	R\$ 3,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04650000	R\$ 18,53	R\$ 0,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,93
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 473,29	R\$ 1,75
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,75

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL(ESTADIO MUNICIPAL APRIJÃO)	DATA : 25/12/2023		L.S. Hora: 85,34%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL(ESTADIO MUNICIPAL APRIJÃO)	BDI : 26,87%		L.S. Mês: 46,96%
	LOCAL:	LOCAL:R. TREZE DE OUTUBRO, CENTRO, TANGARÁ, RN	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARÁ	CAERN	2023/05 COM DESONERAÇÃO	07/2023
			ORSE	2023/10	12/2023
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
SICRO			2023/07 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

VALOR:	R\$ 5,68
--------	----------

2.6. 87794 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,11444517	R\$ 15,74	R\$ 1,80
TOTAL Material:					R\$ 1,80

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29606627	R\$ 22,09	R\$ 6,54
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29606627	R\$ 18,53	R\$ 5,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,02

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02120963	R\$ 524,01	R\$ 11,11
TOTAL Serviço:					R\$ 11,11

VALOR:	R\$ 24,93
--------	-----------

3.1. 86939 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,07	R\$ 9,07
86902 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 293,55	R\$ 293,55
86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,55	R\$ 10,55
86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 55,82	R\$ 55,82
86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,19	R\$ 8,19
TOTAL Serviço:					R\$ 377,18

VALOR:	R\$ 377,18
--------	------------

3.2. 95470 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142 CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITÁRIA , EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,25	R\$ 7,25
TOTAL Material:					R\$ 7,25

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95469 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 276,13	R\$ 276,13
TOTAL Serviço:					R\$ 276,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL(ESTADIO MUNICIPAL APRIJÃO)	DATA : 25/12/2023		L.S. Hora: 85,34%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL(ESTADIO MUNICIPAL APRIJÃO)	BDI : 26,87%		L.S. Mês: 46,96%	
	LOCAL:	LOCAL:R. TREZE DE OUTUBRO, CENTRO, TANGARÁ, RN	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARÁ	CAERN		2023/05 COM DESONERAÇÃO	
			ORSE		2023/10	
			SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	
			SICRO		2023/07 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI		2023/11 COM DESONERAÇÃO	
			PRÓPRIA		PRÓPRIA	

VALOR:	R\$ 283,38
--------	------------

3.3. C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 83,2600	R\$ 83,2600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,1008
					TOTAL Material:	R\$ 83,3608
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1585	R\$ 9,5800
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,5653	R\$ 11,7850
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,3650
					VALOR:	R\$ 104,73

3.4. I00449 Caixa descarga de sobrepor completa (akros ou similar) (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00449	Caixa descarga de sobrepor completa (akros ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 44,55	R\$ 44,55
					TOTAL Material:	R\$ 44,55
					VALOR:	R\$ 44,55

4.1. 1090070 PORTA DE MADEIRA EM FICHAS OU MAÇA DE GIRO, COM FECHADURA E DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. R_05/2021 (M²)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	1,78571	R\$ 39,06	R\$ 69,75
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	11,78571	R\$ 0,08	R\$ 0,94
00004998	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	SINAPI	M2	1,00000	R\$ 420,96	R\$ 420,96
					TOTAL Material:	R\$ 491,65
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27679	R\$ 20,61	R\$ 26,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63869	R\$ 18,53	R\$ 11,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 38,14
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,59524	R\$ 157,24	R\$ 93,60
					TOTAL Serviço:	R\$ 93,60
					VALOR:	R\$ 623,39

4.2. 102167 INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL(ESTADIO MUNICIPAL APRIJÃO)	DATA : 25/12/2023		L.S. Hora: 85,34%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL(ESTADIO MUNICIPAL APRIJÃO)	BDI : 26,87%		L.S. Mês: 46,96%
	LOCAL:	LOCAL:R. TREZE DE OUTUBRO, CENTRO, TANGARÁ, RN	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARÁ	CAERN	2023/05 COM DESONERAÇÃO	07/2023
			ORSE	2023/10	12/2023
SEINFRA			028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
SICRO			2023/07 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
SINAPI			2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	4,03600000	R\$ 2,73	R\$ 11,01
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	SINAPI	M	4,60900000	R\$ 13,27	R\$ 61,16
00011189	VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 326,70	R\$ 326,70
					TOTAL Material:	R\$ 398,87
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46600000	R\$ 18,53	R\$ 8,63
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47900000	R\$ 18,23	R\$ 8,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,36
					VALOR:	R\$ 416,23

5.1. C2841 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2421	SIKA 1	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 6,9300	R\$ 3,4650
					TOTAL Material:	R\$ 3,4650
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,2453	R\$ 12,1250
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64000000	R\$ 18,5170	R\$ 11,8528
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,9778
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 626,0100	R\$ 15,6503
					TOTAL Serviço:	R\$ 15,6503
					VALOR:	R\$ 43,09

6.1. C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,18216319	R\$ 1,4600	R\$ 0,2660
					TOTAL Material:	R\$ 0,2660
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,12144213	R\$ 24,2453	R\$ 2,9450
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,9450
					VALOR:	R\$ 3,21

6.2. 100742 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01270000	R\$ 23,74	R\$ 0,30
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,12740000	R\$ 33,36	R\$ 4,25
					TOTAL Material:	R\$ 4,55
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL(ESTADIO MUNICIPAL APRIJÃO)	DATA : 25/12/2023		L.S. Hora: 85,34%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL(ESTADIO MUNICIPAL APRIJÃO)	BDI : 26,87%		L.S. Mês: 46,96%	
	LOCAL:	LOCAL:R. TREZE DE OUTUBRO, CENTRO, TANGARÁ, RN	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARÁ	REF.			
			CAERN	2023/05 COM DESONERAÇÃO	07/2023	
			ORSE	2023/10	12/2023	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
			SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
			SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	12/2023	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA		

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67790000	R\$ 24,65	R\$ 16,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,71
					VALOR:	R\$ 21,26

6.3. 102209 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,00700000	R\$ 23,74	R\$ 0,16
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,07020000	R\$ 33,36	R\$ 2,34
					TOTAL Material:	R\$ 2,50
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19030000	R\$ 24,65	R\$ 4,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,69
					VALOR:	R\$ 7,19

6.4. 104641 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26780000	R\$ 7,53	R\$ 2,01
					TOTAL Material:	R\$ 2,01
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 24,65	R\$ 4,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 18,53	R\$ 1,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,02
					VALOR:	R\$ 7,03