

 		Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais			
		AMPLIAÇÃO EMEI PINGO DE GENTE	SINAPI - 08/2021 - Rio Grande do Sul ORSE - 07/2021 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará	25,0%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
Orçamento Sintético								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 9.462,73</b>
1.1	189	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M <sup>2</sup>	1,6	R\$ 312,61	R\$ 390,76	R\$ 625,21
1.2	97635	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m <sup>2</sup>	251,59	R\$ 12,03	R\$ 15,03	R\$ 3.781,39
1.3	99059	SINAPI	LOCALIZAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	M	64,02	R\$ 42,61	R\$ 53,26	R\$ 3.409,70
1.4	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m <sup>3</sup>	18,75	R\$ 70,25	R\$ 87,81	R\$ 1.646,43
<b>2</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>					<b>R\$ 53.161,60</b>
<b>2.1</b>			<b>FUNDAÇÕES</b>					<b>R\$ 31.901,91</b>
2.1.1	203	Próprio	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, ARMADA COM AÇO CA 50 - 10MM, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE ARMAÇÃO). AF 01/2020	M	87,5	R\$ 149,51	R\$ 186,88	R\$ 16.352,00
2.1.2	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017	m <sup>2</sup>	16	R\$ 25,28	R\$ 31,60	R\$ 505,60
2.1.3	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m <sup>2</sup>	60	R\$ 65,22	R\$ 81,52	R\$ 4.891,20
2.1.4	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	84,13	R\$ 19,90	R\$ 24,87	R\$ 2.092,31
2.1.5	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	m <sup>3</sup>	11,26	R\$ 393,52	R\$ 491,90	R\$ 5.538,79
2.1.6	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	m <sup>3</sup>	11,26	R\$ 179,19	R\$ 223,98	R\$ 2.522,01
<b>2.2</b>			<b>VIGAS DO TÉRREO</b>					<b>R\$ 21.259,69</b>
2.2.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017	m <sup>2</sup>	36,08	R\$ 25,28	R\$ 31,60	R\$ 1.140,12
2.2.2	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m <sup>2</sup>	73,53	R\$ 55,84	R\$ 69,80	R\$ 5.132,39
2.2.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	376,7	R\$ 16,52	R\$ 20,65	R\$ 7.778,85
2.2.4	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	112,8	R\$ 20,00	R\$ 25,00	R\$ 2.820,00

Prefeitura Municipal de Três Palmeiras  
CNPJ: 92.399.112/0001-85

2.2.5	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	6,13	R\$ 393,52	R\$ 491,90	R\$ 3.015,34
2.2.6	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	6,13	R\$ 179,19	R\$ 223,98	R\$ 1.372,99
<b>3</b>			<b>SUPRAESTRUTURA</b>					<b>R\$ 35.682,17</b>
<b>3.1</b>			<b>PILARES EM PRUMADA</b>					<b>R\$ 16.782,24</b>
3.1.1	92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	m²	16,35	R\$ 149,71	R\$ 187,13	R\$ 3.059,57
3.1.2	92479	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	32,7	R\$ 48,44	R\$ 60,55	R\$ 1.979,98
3.1.3	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	26,67	R\$ 13,91	R\$ 17,38	R\$ 463,52
3.1.4	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	272,16	R\$ 16,45	R\$ 20,56	R\$ 5.595,60
3.1.5	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	119,675	R\$ 20,00	R\$ 25,00	R\$ 2.991,87
3.1.6	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	3,76	R\$ 393,52	R\$ 491,90	R\$ 1.849,54
3.1.7	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	3,76	R\$ 179,19	R\$ 223,98	R\$ 842,16
<b>3.2</b>			<b>VIGAS DA COBERTURA</b>					<b>R\$ 18.899,93</b>
3.2.1	92479	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	73,21	R\$ 48,44	R\$ 60,55	R\$ 4.432,86
3.2.2	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	361,19	R\$ 16,45	R\$ 20,56	R\$ 7.426,06
3.2.3	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	112,88	R\$ 18,80	R\$ 23,50	R\$ 2.652,68
3.2.4	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	6,13	R\$ 393,52	R\$ 491,90	R\$ 3.015,34
3.2.5	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	6,13	R\$ 179,19	R\$ 223,98	R\$ 1.372,99
<b>4</b>			<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>					<b>R\$ 27.314,64</b>
4.1	87521	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	230,91	R\$ 77,30	R\$ 96,62	R\$ 22.310,52

Prefeitura Municipal de Três Palmeiras  
CNPJ: 92.399.112/0001-85

4.2	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	36	R\$ 60,66	R\$ 75,82	R\$ 2.729,52
4.3	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	30	R\$ 60,66	R\$ 75,82	R\$ 2.274,60
<b>5</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>R\$ 171.159,52</b>
5.1	92608	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 12/2015	UN	3	R\$ 1.520,78	R\$ 1.900,97	R\$ 5.702,91
5.2	92616	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 12/2015	UN	4	R\$ 2.461,30	R\$ 3.076,62	R\$ 12.306,48
5.3	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	232	R\$ 65,87	R\$ 82,33	R\$ 19.100,56
5.4	202	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA TERMOISOLANTE BANDEJA COLONIAL (ALZ-26 /ON-24 PÓS MARROM CLARO / EPS 30MM FILME PEROLIZADO PING. 100MM LADO DIREITO, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO, CUMEEIRA, RINCÃO, IÇAMENTO. AF 07/2019	m²	232	R\$ 184,86	R\$ 231,07	R\$ 53.608,24
5.5	84093	SINAPI	TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X30,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO	M	67,42	R\$ 30,17	R\$ 37,71	R\$ 2.542,40
5.6	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	49,97	R\$ 79,21	R\$ 99,01	R\$ 4.947,52
5.7	83671	SINAPI	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	25	R\$ 65,29	R\$ 81,61	R\$ 2.040,25
5.8	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	m²	261,61	R\$ 85,63	R\$ 107,03	R\$ 28.000,11
5.9	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF 05/2017	M	257,46	R\$ 11,58	R\$ 14,47	R\$ 3.725,44
5.10	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	16,57	R\$ 61,77	R\$ 77,21	R\$ 1.279,36
5.11	213	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR 6 MM COM ESTRUTURA METÁLICA	UND.	1	R\$ 30.325,00	R\$ 37.906,25	R\$ 37.906,25
<b>6</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 1.733,87</b>
6.1	74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	114,75	R\$ 12,09	R\$ 15,11	R\$ 1.733,87
<b>7</b>			<b>CONSTRUÇÃO DE MURETA NO SOLÁRIO</b>					<b>R\$ 2.525,69</b>
<b>7.1</b>			<b>MICRO ESTACA E PILAR</b>					<b>R\$ 326,08</b>
7.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	0,03	R\$ 70,25	R\$ 87,81	R\$ 2,63
7.1.2	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	4,68	R\$ 16,45	R\$ 20,56	R\$ 96,22
7.1.3	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	1,62	R\$ 20,00	R\$ 25,00	R\$ 40,50
7.1.4	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 09/2020	m²	0,79	R\$ 138,37	R\$ 172,96	R\$ 136,63

Prefeitura Municipal de Três Palmeiras  
CNPJ: 92.399.112/0001-85

7.1.5	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	m³	0,07	R\$ 393,52	R\$ 491,90	R\$ 34,43
7.1.6	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	m³	0,07	R\$ 179,19	R\$ 223,98	R\$ 15,67
<b>7.2</b>			<b>VIGA DE BALDRAME PARA MURETA</b>					<b>R\$ 709,75</b>
7.2.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017	m²	0,63	R\$ 25,28	R\$ 31,60	R\$ 19,90
7.2.2	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m²	2,98	R\$ 55,84	R\$ 69,80	R\$ 208,00
7.2.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	12,24	R\$ 16,52	R\$ 20,65	R\$ 252,75
7.2.4	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	4,01	R\$ 20,00	R\$ 25,00	R\$ 100,25
7.2.5	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	m³	0,18	R\$ 393,52	R\$ 491,90	R\$ 88,54
7.2.6	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	m³	0,18	R\$ 179,19	R\$ 223,98	R\$ 40,31
<b>7.4</b>			<b>ALVENARIA, CINTA DE AMARRAÇÃO E REVESTIMENTO</b>					<b>R\$ 1.489,86</b>
7.4.1	87521	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	m²	4,36	R\$ 77,30	R\$ 96,62	R\$ 421,26
7.4.2	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016	M	4,26	R\$ 50,92	R\$ 63,65	R\$ 271,14
7.4.3	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	m²	9,37	R\$ 3,46	R\$ 4,32	R\$ 40,47
7.4.4	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	m²	9,37	R\$ 48,48	R\$ 60,60	R\$ 567,82
7.4.5	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	9,37	R\$ 2,17	R\$ 2,71	R\$ 25,39
7.4.6	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	9,37	R\$ 13,99	R\$ 17,48	R\$ 163,78
<b>8</b>			<b>REVESTIMENTO PAREDES INTERNAS</b>					<b>R\$ 36.508,79</b>
8.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	m²	319,95	R\$ 3,46	R\$ 4,32	R\$ 1.382,18
8.2	87531	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m²	178,73	R\$ 28,24	R\$ 35,30	R\$ 6.309,16

Prefeitura Municipal de Três Palmeiras  
CNPJ: 92.399.112/0001-85

8.3	204	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES, UTILIZANDO ARGAMASSA AC 2. AF 06/2014	m²	178,73	R\$ 62,22	R\$ 77,77	R\$ 13.899,83
8.4	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	m²	141,22	R\$ 48,48	R\$ 60,60	R\$ 8.557,93
8.5	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m²	141,22	R\$ 18,97	R\$ 23,71	R\$ 3.348,32
8.6	101739	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF 09/2020	M	87,54	R\$ 27,52	R\$ 34,40	R\$ 3.011,37
<b>9</b>			<b>REVESTIMENTO PAREDES EXTERNAS</b>					<b>R\$ 16.071,03</b>
9.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	m²	190,84	R\$ 3,46	R\$ 4,32	R\$ 824,42
9.2	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	m²	180,84	R\$ 48,48	R\$ 60,60	R\$ 10.958,90
9.3	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m²	180,84	R\$ 18,97	R\$ 23,71	R\$ 4.287,71
<b>10</b>			<b>CONSTRUÇÃO DE BOX PARA CHUVEIRO</b>					<b>R\$ 1.340,88</b>
<b>10.1</b>			<b>MICRO ESTACAS E PILARETES PARA O BOX</b>					<b>R\$ 326,08</b>
10.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	0,03	R\$ 70,25	R\$ 87,81	R\$ 2,63
10.1.2	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	4,68	R\$ 16,45	R\$ 20,56	R\$ 96,22
10.1.3	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	1,62	R\$ 20,00	R\$ 25,00	R\$ 40,50
10.1.4	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 09/2020	m²	0,79	R\$ 138,37	R\$ 172,96	R\$ 136,63
10.1.5	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	m³	0,07	R\$ 393,52	R\$ 491,90	R\$ 34,43
10.1.6	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	m³	0,07	R\$ 179,19	R\$ 223,98	R\$ 15,67
<b>10.2</b>			<b>ALVENARIA DE EMBASAMENTO E VIGA DE BALDRAME PARA BOX</b>					<b>R\$ 561,58</b>
10.2.1	95474	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m³	0,22	R\$ 937,34	R\$ 1.171,67	R\$ 257,76

Prefeitura Municipal de Três Palmeiras  
CNPJ: 92.399.112/0001-85

10.2.2	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	0,96	R\$ 55,84	R\$ 69,80	R\$ 67,00
10.2.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	5,92	R\$ 16,52	R\$ 20,65	R\$ 122,24
10.2.4	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,72	R\$ 20,00	R\$ 25,00	R\$ 43,00
10.2.5	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,1	R\$ 393,52	R\$ 491,90	R\$ 49,19
10.2.6	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	0,1	R\$ 179,19	R\$ 223,98	R\$ 22,39
<b>10.3</b>			<b>ALVENARIA, CINTA DE AMARRAÇÃO E REVESTIMENTO PARA O BOX</b>					<b>R\$ 453,22</b>
10.3.1	87521	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	0,44	R\$ 77,30	R\$ 96,62	R\$ 42,51
10.3.2	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	1,75	R\$ 50,92	R\$ 63,65	R\$ 111,38
10.3.3	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	2,55	R\$ 3,46	R\$ 4,32	R\$ 11,01
10.3.4	87531	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	2,55	R\$ 28,24	R\$ 35,30	R\$ 90,01
10.3.5	204	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES, UTILIZANDO ARGAMASSA AC 2. AF_06/2014	m²	2,55	R\$ 62,22	R\$ 77,77	R\$ 198,31
<b>11</b>			<b>EXECUÇÃO DE APOIO PARA BANCADA E BANCADA EM GRANITO</b>					<b>R\$ 8.015,62</b>
11.1	178	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE TIJOLOO ECOLÓGICO DE DIMENSÃO 25x12,5x7	m²	5,4	R\$ 161,11	R\$ 201,38	R\$ 1.087,45
11.2	89996	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	24,99	R\$ 14,02	R\$ 17,52	R\$ 437,82
11.3	208	Próprio	BANCADA GRANITO CINZA 300 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	R\$ 1.730,76	R\$ 2.163,45	R\$ 6.490,35
<b>12</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>R\$ 43.382,96</b>
12.1	94107	SINAPI	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	m³	6,84	R\$ 175,70	R\$ 219,62	R\$ 1.502,20
12.2	68053	SINAPI	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	m²	227,92	R\$ 6,06	R\$ 7,57	R\$ 1.725,35
12.3	104	Próprio	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 20 MPA, - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	m³	11,4	R\$ 435,08	R\$ 543,85	R\$ 6.199,89

Prefeitura Municipal de Três Palmeiras  
CNPJ: 92.399.112/0001-85

12.4	206	Próprio	Copia da SINAPI (84191) - PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	m²	227,92	R\$ 119,19	R\$ 148,98	R\$ 33.955,52
<b>13</b>			<b>PINTURAS</b>					<b>R\$ 6.704,27</b>
<b>13.1</b>			<b>PINTURAS INTERNAS</b>					<b>R\$ 2.851,22</b>
13.1.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	141,22	R\$ 2,17	R\$ 2,71	R\$ 382,70
13.1.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	141,22	R\$ 13,99	R\$ 17,48	R\$ 2.468,52
<b>13.2</b>			<b>PINTURAS EXTERNAS</b>					<b>R\$ 3.853,05</b>
13.2.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	190,84	R\$ 2,17	R\$ 2,71	R\$ 517,17
13.2.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	190,84	R\$ 13,99	R\$ 17,48	R\$ 3.335,88
<b>14</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>R\$ 30.058,57</b>
<b>14.1</b>			<b>PORTAS</b>					<b>R\$ 15.164,52</b>
14.1.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	20,16	R\$ 573,33	R\$ 716,66	R\$ 14.447,86
14.1.2	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1	R\$ 573,33	R\$ 716,66	R\$ 716,66
<b>14.2</b>			<b>JANELAS</b>					<b>R\$ 14.894,05</b>
14.2.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	3,15	R\$ 548,02	R\$ 685,02	R\$ 2.157,81
14.2.2	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	12,3	R\$ 384,31	R\$ 480,38	R\$ 5.908,67
14.2.3	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	6,76	R\$ 548,02	R\$ 685,02	R\$ 4.630,73
14.2.4	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	18,6	R\$ 94,49	R\$ 118,11	R\$ 2.196,84
<b>15</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					<b>R\$ 4.034,66</b>
15.1	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	55,24	R\$ 9,70	R\$ 12,12	R\$ 669,50
15.2	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	13,81	R\$ 12,72	R\$ 15,90	R\$ 219,57
15.3	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	32,16	R\$ 18,36	R\$ 22,95	R\$ 738,07
15.4	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	5,97	R\$ 21,08	R\$ 26,35	R\$ 157,30
15.5	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	26	R\$ 4,46	R\$ 5,57	R\$ 144,82
15.6	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	R\$ 12,45	R\$ 15,56	R\$ 31,12
15.7	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	R\$ 14,87	R\$ 18,58	R\$ 18,58

Prefeitura Municipal de Três Palmeiras  
CNPJ: 92.399.112/0001-85

15.8	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8	R\$ 6,54	R\$ 8,17	R\$ 65,36
15.9	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4	R\$ 19,97	R\$ 24,96	R\$ 99,84
15.10	89624	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	R\$ 21,23	R\$ 26,53	R\$ 26,53
15.11	72601	SINAPI	JOELHO REDUCAO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 25X20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	14	R\$ 10,76	R\$ 13,45	R\$ 188,30
15.12	72602	SINAPI	JOELHO REDUCAO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 32X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	R\$ 14,02	R\$ 17,52	R\$ 17,52
15.13	90375	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	2	R\$ 8,84	R\$ 11,05	R\$ 22,10
15.14	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, 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	16	R\$ 6,01	R\$ 7,51	R\$ 120,16
15.15	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	R\$ 54,67	R\$ 68,33	R\$ 409,98
15.16	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	R\$ 95,37	R\$ 119,21	R\$ 119,21
15.17	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7	R\$ 100,60	R\$ 125,75	R\$ 880,25
15.18	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	R\$ 85,16	R\$ 106,45	R\$ 106,45
<b>16</b>			<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>					<b>R\$ 7.543,00</b>
16.1	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	35,85	R\$ 55,62	R\$ 69,52	R\$ 2.492,29
16.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	32,11	R\$ 28,73	R\$ 35,91	R\$ 1.153,07
16.3	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	13,32	R\$ 18,61	R\$ 23,26	R\$ 309,82
16.4	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6	R\$ 10,60	R\$ 13,25	R\$ 79,50
16.5	89724	SINAPI	JOELHO 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	4	R\$ 10,41	R\$ 13,01	R\$ 52,04
16.6	89726	SINAPI	JOELHO 45 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	4	R\$ 7,12	R\$ 8,90	R\$ 35,60



Prefeitura Municipal de Três Palmeiras  
CNPJ: 92.399.112/0001-85

16.7	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	10	R\$ 11,38	R\$ 14,22	R\$ 142,20
16.8	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	8	R\$ 24,66	R\$ 30,82	R\$ 246,56
16.9	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	6	R\$ 42,00	R\$ 52,50	R\$ 315,00
16.10	89728	SINAPI	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	5	R\$ 11,23	R\$ 14,03	R\$ 70,15
16.11	89821	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	9	R\$ 15,74	R\$ 19,67	R\$ 177,03
16.12	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	3	R\$ 9,16	R\$ 11,45	R\$ 34,35
16.13	89833	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	1	R\$ 35,65	R\$ 44,56	R\$ 44,56
16.14	89842	SINAPI	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	5	R\$ 51,38	R\$ 64,22	R\$ 321,10
16.15	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	3	R\$ 551,93	R\$ 689,91	R\$ 2.069,73
<b>17</b>			<b>LOUÇAS E METAIS</b>					<b>R\$ 18.620,20</b>
17.1	209	Próprio	VASO SANITÁRIO INFANTIL SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6	R\$ 1.070,60	R\$ 1.338,25	R\$ 8.029,50
17.2	93396	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4	R\$ 622,36	R\$ 777,95	R\$ 3.111,80
17.3	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	m²	1,92	R\$ 380,45	R\$ 475,56	R\$ 913,07
17.4	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	4	R\$ 68,52	R\$ 85,65	R\$ 342,60
17.5	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021	m²	2,72	R\$ 711,68	R\$ 889,60	R\$ 2.419,71
17.6	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3	R\$ 673,91	R\$ 842,38	R\$ 2.527,14
17.7	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1	R\$ 330,10	R\$ 412,62	R\$ 412,62
17.8	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2	R\$ 345,51	R\$ 431,88	R\$ 863,76

Prefeitura Municipal de Três Palmeiras  
CNPJ: 92.399.112/0001-85

<b>18</b>								<b>R\$</b>	<b>13.423,44</b>
<b>18.1</b>								<b>R\$</b>	<b>887,18</b>
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>									
<b>QUADROS E DISJUNTORES</b>									
18.1.1	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4	R\$ 60,75	R\$ 75,93	R\$ 303,72	
18.1.2	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2	R\$ 73,51	R\$ 91,88	R\$ 183,76	
18.1.3	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	R\$ 75,01	R\$ 93,76	R\$ 93,76	
18.1.4	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	R\$ 87,70	R\$ 109,62	R\$ 109,62	
18.1.5	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	12	R\$ 11,87	R\$ 14,83	R\$ 177,96	
18.1.6	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	R\$ 14,69	R\$ 18,36	R\$ 18,36	
<b>18.2</b>								<b>R\$</b>	<b>7.214,25</b>
<b>ELETRODUTOS E CABOS</b>									
18.2.1	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	127	R\$ 7,72	R\$ 9,65	R\$ 1.225,55	
18.2.2	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	127	R\$ 8,13	R\$ 10,16	R\$ 1.290,32	
18.2.3	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	10	R\$ 15,62	R\$ 19,52	R\$ 195,20	
18.2.4	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	43	R\$ 17,28	R\$ 21,60	R\$ 928,80	
18.2.5	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	19,5	R\$ 8,90	R\$ 11,12	R\$ 216,84	
18.2.6	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	100	R\$ 6,47	R\$ 8,08	R\$ 808,00	
18.2.7	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	332,85	R\$ 3,93	R\$ 4,91	R\$ 1.634,29	
18.2.8	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	274,85	R\$ 2,67	R\$ 3,33	R\$ 915,25	
<b>18.3</b>								<b>R\$</b>	<b>2.554,73</b>
<b>INTERRUPTORES, TOMADAS E CAIXAS DE PASSAGEM</b>									
18.3.1	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	6	R\$ 23,98	R\$ 29,97	R\$ 179,82	
18.3.2	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	5	R\$ 37,99	R\$ 47,48	R\$ 237,40	
18.3.3	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	4	R\$ 35,91	R\$ 44,88	R\$ 179,52	
18.3.4	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	4	R\$ 35,91	R\$ 44,88	R\$ 179,52	
18.3.5	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	22	R\$ 30,68	R\$ 38,35	R\$ 843,70	

Prefeitura Municipal de Três Palmeiras  
CNPJ: 92.399.112/0001-85

18.3.6	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	41	R\$ 13,10	R\$ 16,37	R\$ 671,17
18.3.7	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	20	R\$ 10,55	R\$ 13,18	R\$ 263,60
<b>18.4</b>			<b>LAMPADAS E LUMINÁRIAS</b>					<b>R\$ 2.250,84</b>
18.4.1	212	Próprio	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, PAINEL DE LED SOBREPOR QUADRADO - 40X40 - 30W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	8	R\$ 149,21	R\$ 186,51	R\$ 1.492,08
18.4.2	211	Próprio	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, PAINEL DE LED SOBREPOR QUADRADO - 22X22 - 18W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	12	R\$ 50,59	R\$ 63,23	R\$ 758,76
<b>18.5</b>			<b>ESPERAS PARA A REDE LÓGICA</b>					<b>R\$ 516,44</b>
18.5.1	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	35	R\$ 9,06	R\$ 11,32	R\$ 396,20
18.5.2	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	4	R\$ 24,05	R\$ 30,06	R\$ 120,24
<b>19</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>R\$ 677,57</b>
19.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m <sup>2</sup>	241,99	R\$ 2,24	R\$ 2,80	R\$ 677,57
							<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 487.421,21</b>

\_\_\_\_\_  
Julia Ré Signor  
Engenheira Civil - CREA RS 230573

\_\_\_\_\_  
Claumir César de Oliveira  
Prefeito Municipal