



Usuário: DANDARA BASTOS PEREIRA
CPF: 146.682.477-82

Sair do Sistema
20/02/2020 17:18 - v.3.6.4-b380

Cadastramento	Programas	Propostas	Execução
Inf. Gerenciais	Cadastrados	Acomp. e Fiscalização	Prestação de Contas
Administração	TCE	Verificação de Regularidade	

Projeto Básico / Termo de Referência

55000 - MINISTERIO DA CIDADANIA

: Convênio 874430/2018

DOCUMENTOS ORÇAMENTÁRIOS

31.844.889/0001-17 - MUNICIPIO DE PATY DO ALFERES

Voltar

Versão: 2

Dados Básicos Anexos Responsável Técnico Documentação Complementar QCI PO/CFF LAE SPA

Quadro Resumo

VOLTAR

Dados Gerais Eventos Frentes de Obra PO PLQ CFF

Planilha Orçamentária

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referêr	Custo Unitári	BDI	Preço Unitári	Preço Total	Ações
1	-	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 31.718,3	
1.1	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	6,00	M2	R\$ 395,20	R\$ 395,20	20,34 %	R\$ 475,58	R\$ 2.853,48	<input type="text"/>
Total:									R\$ 728.087	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	



Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referêr	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
1.2	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	61,50	M2	R\$ 67,97	R\$ 67,97	20,34 %	R\$ 81,80	R\$ 5.030,70	<input type="checkbox"/>
1.3	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	233,65	M	R\$ 45,31	R\$ 45,31	20,34 %	R\$ 54,53	R\$ 12.740,9	<input type="checkbox"/>
1.4	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	6,00	M2	R\$ 794,47	R\$ 794,47	20,34 %	R\$ 956,07	R\$ 5.736,42	<input type="checkbox"/>
1.5	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	6,00	M2	R\$ 741,91	R\$ 741,91	20,34 %	R\$ 892,81	R\$ 5.356,86	<input type="checkbox"/>
2	-	MOVIMENTO DE TERRA E DEMOLIÇÃO PARA FUNDAÇÕES							R\$ 27.393,3	

Total: R\$ 728.087

Valor não utilizado (QCI): R\$ 0,00



Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referêr	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
2.1	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-ESCAVADEIRA. AF_06/2017	10,40	M3	R\$ 32,77	R\$ 32,77	20,34 %	R\$ 39,44	R\$ 410,18	<input type="checkbox"/>
2.2	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	18,34	M3	R\$ 35,96	R\$ 35,96	20,34 %	R\$ 43,27	R\$ 793,57	<input type="checkbox"/>
2.3	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	20,74	M3	R\$ 22,90	R\$ 22,90	20,34 %	R\$ 27,56	R\$ 571,59	<input type="checkbox"/>
2.4	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	673,92	M3	R\$ 28,35	R\$ 28,35	20,34 %	R\$ 34,12	R\$ 22.994,1	<input type="checkbox"/>
Total:									R\$ 728.087	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	



Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referêr	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
2.5	SINAPI	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	442,30	M2	R\$ 0,24	R\$ 0,24	20,34 %	R\$ 0,29	R\$ 128,27	<input type="text" value="Q"/>
2.6	SINAPI	COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	638,26	M3	R\$ 3,25	R\$ 3,25	20,34 %	R\$ 3,91	R\$ 2.495,60	<input type="text" value="Q"/>
3	-	FUNDAÇÕES							R\$ 42.702,3	
3.1	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	112,50	M2	R\$ 127,37	R\$ 127,37	20,34 %	R\$ 153,28	R\$ 17.244,0	<input type="text" value="Q"/>
3.2	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	83,84	M2	R\$ 59,20	R\$ 59,20	20,34 %	R\$ 71,24	R\$ 5.972,76	<input type="text" value="Q"/>

Total:	R\$ 728.087
Valor não utilizado (QCI):	R\$ 0,00



Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referêr	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
3.3	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	240,21	M2	R\$ 48,72	R\$ 48,72	20,34 %	R\$ 58,63	R\$ 14.083,5	<input type="text" value="Q"/>
3.4	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	12,05	M3	R\$ 258,82	R\$ 258,82	20,34 %	R\$ 311,46	R\$ 3.753,09	<input type="text" value="Q"/>
3.5	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	120,54	M2	R\$ 11,37	R\$ 11,37	20,34 %	R\$ 13,68	R\$ 1.648,99	<input type="text" value="Q"/>
4	-	SUPRAESTRUTURA							R\$ 68.180,8	

Total: R\$ 728.087

Valor não utilizado (QCI): R\$ 0,00



Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referêr	Preço Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
4.1	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	196,20	M2	R\$ 45,52	R\$ 45,62	20,34 %	R\$ 54,90	R\$ 10.771,3	<input type="checkbox"/>
4.2	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	39,37	M3	R\$ 297,92	R\$ 297,92	20,34 %	R\$ 358,52	R\$ 14.114,9	<input type="checkbox"/>
4.3	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	7,21	M3	R\$ 258,82	R\$ 258,82	20,34 %	R\$ 311,46	R\$ 2.245,63	<input type="checkbox"/>
4.4	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	197,00	KG	R\$ 5,17	R\$ 5,17	20,34 %	R\$ 6,22	R\$ 1.225,34	<input type="checkbox"/>
4.5	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	1.708,00	KG	R\$ 5,81	R\$ 5,81	20,34 %	R\$ 6,99	R\$ 11.938,9	<input type="checkbox"/>
4.6	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	2.252,00	KG	R\$ 4,94	R\$ 4,94	20,34 %	R\$ 5,94	R\$ 13.376,8	<input type="checkbox"/>
4.7	SINAPI	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	592,00	KG	R\$ 4,90	R\$ 4,90	20,34 %	R\$ 5,90	R\$ 3.492,80	<input type="checkbox"/>
Total:									R\$ 728.087	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	



Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
4.8	SINAPI	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA.	67,42	M2	R\$ 87,12	R\$ 87,12	20,34 %	R\$ 104,84	R\$ 7.068,31	<input type="checkbox"/>
4.9	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	111,11	M2	R\$ 29,52	R\$ 29,52	20,34 %	R\$ 35,52	R\$ 3.946,63	<input type="checkbox"/>
5	-	ALVENARIA - LANCHONETE/CHURRASCO							R\$ 8.179,04	
5.1	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	136,75	M2	R\$ 36,35	R\$ 36,35	20,34 %	R\$ 43,74	R\$ 5.981,45	<input type="checkbox"/>

Total:	R\$ 728.087
Valor não utilizado (QCI):	R\$ 0,00



Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	to Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
5.2	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	1,61	M3	R\$ 275,57	R\$ 275,57	20,34 %	R\$ 331,62	R\$ 533,91	<input type="checkbox"/>
5.3	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	61,03	M2	R\$ 22,65	R\$ 22,65	20,34 %	R\$ 27,26	R\$ 1.663,68	<input type="checkbox"/>
6	-	ACABAMENTO - LANCHONETE/BANHEIRO							R\$ 17.667,6	
6.1	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	44,56	M2	R\$ 52,40	R\$ 52,40	20,34 %	R\$ 63,06	R\$ 2.809,95	<input type="checkbox"/>
								Total:	R\$ 728.087	
								Valor não utilizado (QCI):	R\$ 0,00	



Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referêr	Preço Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
6.2	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	61,03	M2	R\$ 31,72	R\$ 31,72	20,34 %	R\$ 38,17	R\$ 2.329,52	<input type="checkbox"/>
6.3	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	157,10	M2	R\$ 17,99	R\$ 17,99	20,34 %	R\$ 21,65	R\$ 3.401,22	<input type="checkbox"/>



Total:	R\$ 728.087
Valor não utilizado (QCI):	R\$ 0,00

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referêr	Preço Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
6.4	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	157,10	M2	R\$ 35,63	R\$ 35,63	20,34 %	R\$ 42,88	R\$ 6.736,45	<input type="checkbox"/>
6.5	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	61,03	M2	R\$ 32,55	R\$ 32,55	20,34 %	R\$ 39,17	R\$ 2.390,55	<input type="checkbox"/>
7	-	MURO							R\$ 22.871,2	



Total:	R\$ 728.087
Valor não utilizado (QCI):	R\$ 0,00

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referêr	Preço Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
7.1	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	290,92	M2	R\$ 63,45	R\$ 63,45	20,34 %	R\$ 76,36	R\$ 22.214,6	<input type="checkbox"/>
7.2	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	1,98	M3	R\$ 275,57	R\$ 275,57	20,34 %	R\$ 331,62	R\$ 656,61	<input type="checkbox"/>
8	-	ALVENARIA - QUIOSQUE							R\$ 4.057,60	



Total:	R\$ 728.087
Valor não utilizado (QCI):	R\$ 0,00

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referêr	Preço Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
8.1	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	64,89	M2	R\$ 36,35	R\$ 36,35	20,34 %	R\$ 43,74	R\$ 2.838,29	<input type="checkbox"/>
8.2	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	0,54	M3	R\$ 275,57	R\$ 275,57	20,34 %	R\$ 331,62	R\$ 179,07	<input type="checkbox"/>
8.3	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	38,16	M2	R\$ 22,65	R\$ 22,65	20,34 %	R\$ 27,26	R\$ 1.040,24	<input type="checkbox"/>
9	-	ACABAMENTO - QUIOSQUE							R\$ 9.029,09	
Total:									R\$ 728.087	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	



Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
9.1	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESEÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	48,76	M2	R\$ 52,40	R\$ 52,40	20,34 %	R\$ 63,06	R\$ 3.074,81	<input type="checkbox"/>
9.3	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	78,96	M2	R\$ 17,99	R\$ 17,99	20,34 %	R\$ 21,65	R\$ 1.709,48	<input type="checkbox"/>



Total:	R\$ 728.087
Valor não utilizado (QCI):	R\$ 0,00

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referênc	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
9.4	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	78,96	M2	R\$ 35,63	R\$ 35,63	20,34 %	R\$ 42,88	R\$ 3.385,80	<input type="checkbox"/>
9.5	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	21,93	M2	R\$ 32,55	R\$ 32,55	20,34 %	R\$ 39,17	R\$ 859,00	<input type="checkbox"/>
10	-	ARQUIBANCADA							R\$ 38.156,0	



Total:	R\$ 728.087,
Valor não utilizado (QCI):	R\$ 0,00

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referêr	Preço Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
10.1	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	189,54	M2	R\$ 63,45	R\$ 63,45	20,34 %	R\$ 76,36	R\$ 14.473,2	<input type="checkbox"/>
10.2	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	0,73	M3	R\$ 275,57	R\$ 275,57	20,34 %	R\$ 331,62	R\$ 242,08	<input type="checkbox"/>
10.3	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	16,26	M3	R\$ 258,82	R\$ 258,82	20,34 %	R\$ 311,46	R\$ 5.064,34	<input type="checkbox"/>
Total:									R\$ 728.087	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	



Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referêr	Preço Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
10.4	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 120 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	590,00	M2	R\$ 15,16	R\$ 15,16	20,34 %	R\$ 18,24	R\$ 10.761,6	<input type="checkbox"/>
10.5	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	53,21	M3	R\$ 28,35	R\$ 28,35	20,34 %	R\$ 34,12	R\$ 1.815,53	<input type="checkbox"/>
10.6	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	146,37	M2	R\$ 32,92	R\$ 32,92	20,34 %	R\$ 39,62	R\$ 5.799,18	<input type="checkbox"/>
11	-	URBANIZAÇÃO							R\$ 96.093,4	



Total: R\$ 728.087

Valor não utilizado (QCI): R\$ 0,00

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
11.1	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	153,36	M	R\$ 42,01	R\$ 42,01	20,34 %	R\$ 50,55	R\$ 7.752,35	<input type="checkbox"/>
11.2	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	75,31	M3	R\$ 258,82	R\$ 258,82	20,34 %	R\$ 311,46	R\$ 23.456,0	<input type="checkbox"/>
11.4	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	595,00	UN	R\$ 7,00	R\$ 7,00	20,34 %	R\$ 8,42	R\$ 5.009,90	<input type="checkbox"/>
11.5	Composição	"GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"''''	37,00	M	R\$ 115,16	R\$ 115,16	20,34 %	R\$ 138,58	R\$ 5.127,46	<input type="checkbox"/>
								Total:	R\$ 728.087,	
								Valor não utilizado (QCI):	R\$ 0,00	



Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referênc	Preço Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações	
11.6	SINAPI	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 50 CM DE ESPESSURA. AF_06/2018	82,45	M	R\$ 473,19	R\$ 473,19	20,34 %	R\$ 569,44	R\$ 46.950,3	<input type="checkbox"/>	
11.7	Composição	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 20CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	45,70	M	R\$ 141,78	R\$ 141,78	20,34 %	R\$ 170,62	R\$ 7.797,33	<input type="checkbox"/>	
12	-	CAIXA DE AREIA							R\$ 2.067,47		
12.1	SINAPI	AREIA AMARELA, AREIA BARRADA OU ARENOSO (RETIRADA NO AREAL, SEM TRANSPORTE)	25,75	M3	R\$ 66,72	R\$ 66,72	20,34 %	R\$ 80,29	R\$ 2.067,47	<input type="checkbox"/>	
13	-	QUADRA DE GRAMA SINTÉTICA							R\$ 66.417,4		
13.1	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE MANTA BIDIM RT - 14	111,53	M2	R\$ 7,37	R\$ 7,37	20,34 %	R\$ 8,87	R\$ 989,27	<input type="checkbox"/>	
13.2	SINAPI	PEDRA BRITADA OU BICA CORRIDA, NAO CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	10,84	M3	R\$ 63,29	R\$ 63,29	20,34 %	R\$ 76,16	R\$ 825,57	<input type="checkbox"/>	
									Total:	R\$ 728.087	
									Valor não utilizado (QCI):	R\$ 0,00	



Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referêr	Preço Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
13.3	SINAPI	GRAMA SINTETICA, ALTURA /ESPESSURA DE 52MM (2MM DE BASE E 50MM DE FIOS EXPOSTOS), BASE TRIPLA, MINIMO DE 8.000 PONTOS POR M2, INCLUINDO MAO DE OBRA E SISTEMA DE INSTALACAO (FLUTUANTE, UNIAO DOS ROLOS COM TAPEDE 30CM, COLA PU, 30 KG/M2 DE AREIA CLASSIFICADA GRANULOMETRIA 40/45 OU 50/60 E 10 KG/M2 DE GRANULO DE BORRACHA SBR PRETA MALHA 10 (0,7 A 2,0 MM)) (COLETADO CAIXA)	722,99	M2	R\$ 74,16	R\$ 74,16	20,34 %	R\$ 89,24	R\$ 64.519,6	<input type="checkbox"/>
13.4	SINAPI	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, CAIXA *100* MM, COM CILINDRO, CHAVE SIMPLES, TRINCO LATERAL, EM LATAO OU ACO CROMADO OU POLIDO, COM OU SEM PINTURA - COMPLETA	2,00	UN	R\$ 34,48	R\$ 34,48	20,34 %	R\$ 41,49	R\$ 82,98	<input type="checkbox"/>
14	-	ALAMBRADO							R\$ 127.770,	
Total:									R\$ 728.087	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	



Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referêr	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
14.1	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	556,05	M2	R\$ 154,89	R\$ 154,89	20,34 %	R\$ 186,39	R\$ 103.642,2	<input type="checkbox"/>
14.2	SINAPI	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	9,45	M2	R\$ 940,35	R\$ 940,35	20,34 %	R\$ 1.131,62	R\$ 10.693,8	<input type="checkbox"/>
14.3	SINAPI	PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMAO INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO	556,05	M2	R\$ 20,08	R\$ 20,08	20,34 %	R\$ 24,16	R\$ 13.434,1	<input type="checkbox"/>
15	--	ESQUADRIAS							R\$ 16.506,5	



Total:	R\$ 728.087
Valor não utilizado (QCI):	R\$ 0,00

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referêr	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
15.1	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	1,00	UN	R\$ 720,60	R\$ 720,60	20,34 %	R\$ 867,17	R\$ 867,17	<input type="checkbox"/>
15.2	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	5,00	UN	R\$ 831,23	R\$ 831,23	20,34 %	R\$ 1.000,30	R\$ 5.001,50	<input type="checkbox"/>
									Total:	R\$ 728.087,
									Valor não utilizado (QCI):	R\$ 0,00



Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referêr	Preço Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
15.3	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	3,00	UN	R\$ 868,68	R\$ 868,68	20,34 %	R\$ 1.045,37	R\$ 3.136,11	<input type="checkbox"/>
15.4	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	7,56	M2	R\$ 374,31	R\$ 374,31	20,34 %	R\$ 450,44	R\$ 3.405,33	<input type="checkbox"/>
15.5	SINAPI	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	2,52	M2	R\$ 468,01	R\$ 468,01	20,34 %	R\$ 563,20	R\$ 1.419,26	<input type="checkbox"/>
15.6	SINAPI	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	4,00	UN	R\$ 176,25	R\$ 176,25	20,34 %	R\$ 212,10	R\$ 848,40	<input type="checkbox"/>
Total:									R\$ 728.087	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	



Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referêr	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
15.7	SINAPI	JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 80 X 80 CM (SEM VIDROS)	2,24	M2	R\$ 506,70	R\$ 506,70	20,34 %	R\$ 609,76	R\$ 1.365,86	<input type="checkbox"/>
15.8	SINAPI	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	4,00	M2	R\$ 96,17	R\$ 96,17	20,34 %	R\$ 115,73	R\$ 462,92	<input type="checkbox"/>
16	-	LOUÇA E METAIS							R\$ 17.572,6	
16.1	SINAPI	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	25,00	UN	R\$ 15,99	R\$ 15,99	20,34 %	R\$ 19,24	R\$ 481,00	<input type="checkbox"/>
16.2	SINAPI	BANCADA/TAMPO LISO (SEM CUBA) EM MARMORE SINTETICO	10,55	M2	R\$ 188,95	R\$ 188,95	20,34 %	R\$ 227,38	R\$ 2.398,86	<input type="checkbox"/>
16.3	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	6,00	UN	R\$ 134,05	R\$ 134,05	20,34 %	R\$ 161,32	R\$ 967,92	<input type="checkbox"/>
16.4	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	4,00	UN	R\$ 215,06	R\$ 215,06	20,34 %	R\$ 258,80	R\$ 1.035,20	<input type="checkbox"/>
Total:									R\$ 728.087	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	



Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referênc	Preço Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
16.5	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	12,10	M	R\$ 84,60	R\$ 84,60	20,34 %	R\$ 101,81	R\$ 1.231,90	<input type="checkbox"/>
16.6	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	3,00	UN	R\$ 39,36	R\$ 39,36	20,34 %	R\$ 47,37	R\$ 142,11	<input type="checkbox"/>
16.7	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	7,00	UN	R\$ 42,45	R\$ 42,45	20,34 %	R\$ 51,08	R\$ 357,56	<input type="checkbox"/>
16.8	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	4,00	UN	R\$ 454,04	R\$ 454,04	20,34 %	R\$ 546,39	R\$ 2.185,56	<input type="checkbox"/>
16.9	SINAPI	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	5,60	M	R\$ 70,84	R\$ 70,84	20,34 %	R\$ 85,25	R\$ 477,40	<input type="checkbox"/>
16.10	SINAPI	ASSENTAMENTO DE PEITORIL COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	5,60	M	R\$ 5,86	R\$ 5,86	20,34 %	R\$ 7,05	R\$ 39,48	<input type="checkbox"/>
Total:									R\$ 728.087	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	



Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referêr	to Unitáriu	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
16.11	SINAPI	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_12/2013	2,00	UN	R\$ 326,33	R\$ 326,33	20,34 %	R\$ 392,71	R\$ 785,42	<input type="text" value="Q"/>
16.12	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	3,00	UN	R\$ 773,96	R\$ 773,96	20,34 %	R\$ 931,38	R\$ 2.794,14	<input type="text" value="Q"/>
16.13	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	7,00	UN	R\$ 24,95	R\$ 24,95	20,34 %	R\$ 30,02	R\$ 210,14	<input type="text" value="Q"/>
16.14	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	6,00	UN	R\$ 135,79	R\$ 135,79	20,34 %	R\$ 163,41	R\$ 980,46	<input type="text" value="Q"/>
								Total:	R\$ 728.087	
								Valor não utilizado (QCI):	R\$ 0,00	



Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitári	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
16.15	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	7,00	UN	R\$ 47,68	R\$ 47,68	20,34 %	R\$ 57,38	R\$ 401,66	<input type="button" value="Q"/>
16.16	SINAPI	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	7,00	UN	R\$ 39,45	R\$ 39,45	20,34 %	R\$ 47,47	R\$ 332,29	<input type="button" value="Q"/>
16.17	SINAPI	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	7,00	UN	R\$ 39,45	R\$ 39,45	20,34 %	R\$ 47,47	R\$ 332,29	<input type="button" value="Q"/>
16.18	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	3,25	M2	R\$ 229,33	R\$ 229,33	20,34 %	R\$ 275,98	R\$ 896,94	<input type="button" value="Q"/>
16.19	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	2,00	UN	R\$ 56,00	R\$ 56,00	20,34 %	R\$ 67,39	R\$ 134,78	<input type="button" value="Q"/>
16.20	SINAPI	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	2,00	UN	R\$ 576,50	R\$ 576,50	20,34 %	R\$ 693,76	R\$ 1.387,52	<input type="button" value="Q"/>
17	-	PINTURA							R\$ 13.771,8	
Total:									R\$ 728.087	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	



Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
17.1	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	620,18	M2	R\$ 13,54	R\$ 13,54	20,34 %	R\$ 16,29	R\$ 10.102,7	<input type="checkbox"/>
17.2	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	99,19	M2	R\$ 15,62	R\$ 15,62	20,34 %	R\$ 18,80	R\$ 1.864,77	<input type="checkbox"/>
17.3	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFICIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	12,40	M2	R\$ 49,06	R\$ 49,06	20,34 %	R\$ 59,04	R\$ 732,10	<input type="checkbox"/>
17.4	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	31,08	M2	R\$ 28,67	R\$ 28,67	20,34 %	R\$ 34,50	R\$ 1.072,26	<input type="checkbox"/>
18	-	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 73.920,0	

Total: R\$ 728.087

Valor não utilizado (QCI): R\$ 0,00



Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referêr	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
18.1	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	3,00	UN	R\$ 325,92	R\$ 325,92	20,34 %	R\$ 392,21	R\$ 1.176,63	<input type="checkbox"/>
18.2	Outros	ENTRADA DE ENERGIA INDIVIDUAL, PADRÃO LIGHT, MEDIÇÃO DIRETA, REDE AÉREA, PARA DEMANDA ENTRE 33,1 E 66,3 KVA , INCLUSIVE CAIXA SECCIONADORA ATÉ 220 (CSM200) E CAIXA DE PROTEÇÃO ATÉ 225A (CPG-225) INTERNA	1,00	UN	R\$ 2.385,53	R\$ 2.385,53	20,34 %	R\$ 2.870,75	R\$ 2.870,75	<input type="checkbox"/>

Total: R\$ 728.087

Valor não utilizado (QCI): R\$ 0,00



Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referêr	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
18.3	Composição	ENTRADA DE ENERGIA INDIVIDUAL, PADRÃO LIGHT, MEDIÇÃO DIRETA, REDE AÉREA, PARA DEMANDA ENTRE 8,0 E 23,2 KVA, INCLUSIVE CAIXA TRANSPARENTE POLIFASICA (CTP) CAIXA DE DISJUNTOR TRIFASICA (CDJ3) INTERNA E DEMAIS MATERIAIS NECESSÁRIOS, EXCLUSIVE POSTE, DISJUNTOR E FIOS DE ENTRADA	1,00	UN	R\$ 1.193,66	R\$ 1.193,66	20,34 %	R\$ 1.436,45	R\$ 1.436,45	<input type="text" value="Q"/>
18.4	Composição	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO = 7M CARGA NOMINAL TOPO 200 KG INCLUSIVE ESCAVAÇÃO EXCLUSIVE TRANSPORTE = FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	1,00	UN	R\$ 780,82	R\$ 780,82	20,34 %	R\$ 939,64	R\$ 939,64	<input type="text" value="Q"/>
18.5	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	10,00	UN	R\$ 12,65	R\$ 12,65	20,34 %	R\$ 15,22	R\$ 152,20	<input type="text" value="Q"/>

Total: R\$ 728.087

Valor não utilizado (QCI): R\$ 0,00



Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
18.6	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	8,00	UN	R\$ 12,65	R\$ 12,65	20,34 %	R\$ 15,22	R\$ 121,76	<input type="checkbox"/>
18.7	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	3,00	UN	R\$ 57,47	R\$ 57,47	20,34 %	R\$ 69,16	R\$ 207,48	<input type="checkbox"/>
18.8	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	3,00	UN	R\$ 83,60	R\$ 83,60	20,34 %	R\$ 100,60	R\$ 301,80	<input type="checkbox"/>
18.9	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	78,00	M	R\$ 5,19	R\$ 5,19	20,34 %	R\$ 6,25	R\$ 487,50	<input type="checkbox"/>
18.10	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	215,00	M	R\$ 2,08	R\$ 2,08	20,34 %	R\$ 2,50	R\$ 537,50	<input type="checkbox"/>

Total: R\$ 728.087

Valor não utilizado (QCI): R\$ 0,00



Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referêr	Custo Unitári	BDI	Preço Unitári	Preço Total	Ações
18.11	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	90,00	M	R\$ 9,68	R\$ 9,68	20,34 %	R\$ 11,65	R\$ 1.048,50	<input type="checkbox"/>
18.12	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	50,00	M	R\$ 10,98	R\$ 10,98	20,34 %	R\$ 13,21	R\$ 660,50	<input type="checkbox"/>
18.15	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	46,00	M	R\$ 13,71	R\$ 13,71	20,34 %	R\$ 16,50	R\$ 759,00	<input type="checkbox"/>
18.16	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_05/2015	3,00	UN	R\$ 28,47	R\$ 28,47	20,34 %	R\$ 34,26	R\$ 102,78	<input type="checkbox"/>
18.17	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	26,00	UN	R\$ 1,96	R\$ 1,96	20,34 %	R\$ 2,36	R\$ 61,36	<input type="checkbox"/>
18.18	Composição	INSTALAÇÃO PLACA DE PLASTICO, CEGA, PARA CAIXAS (4"X2")	2,00	UN	R\$ 9,79	R\$ 9,79	20,34 %	R\$ 11,78	R\$ 23,56	<input type="checkbox"/>
Total:									R\$ 728.087	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	



Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referêr	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
18.19	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	26,00	UN	R\$ 4,40	R\$ 4,40	20,34 %	R\$ 5,29	R\$ 137,54	<input type="checkbox"/>
18.20	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	2,00	UN	R\$ 187,54	R\$ 187,54	20,34 %	R\$ 225,69	R\$ 451,38	<input type="checkbox"/>
18.21	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1.050,00	M	R\$ 3,05	R\$ 3,05	20,34 %	R\$ 3,67	R\$ 3.853,50	<input type="checkbox"/>
18.22	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	190,00	M	R\$ 4,76	R\$ 4,76	20,34 %	R\$ 5,73	R\$ 1.088,70	<input type="checkbox"/>
18.23	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	360,00	M	R\$ 10,46	R\$ 10,46	20,34 %	R\$ 12,59	R\$ 4.532,40	<input type="checkbox"/>

Total: R\$ 728.087

Valor não utilizado (QCI): R\$ 0,00



Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referêr	Custo Unitári	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
18.24	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	64,00	M	R\$ 17,16	R\$ 17,16	20,34 %	R\$ 20,65	R\$ 1.321,60	<input type="checkbox"/>
18.25	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,00	UN	R\$ 32,05	R\$ 32,05	20,34 %	R\$ 38,57	R\$ 38,57	<input type="checkbox"/>
18.26	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	3,00	UN	R\$ 27,81	R\$ 27,81	20,34 %	R\$ 33,47	R\$ 100,41	<input type="checkbox"/>
18.27	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,00	UN	R\$ 24,18	R\$ 24,18	20,34 %	R\$ 29,10	R\$ 29,10	<input type="checkbox"/>
18.28	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	7,00	UN	R\$ 39,14	R\$ 39,14	20,34 %	R\$ 47,10	R\$ 329,70	<input type="checkbox"/>
Total:									R\$ 728.087	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	



Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
18.29	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	60,00	UN	R\$ 31,88	R\$ 31,88	20,34 %	R\$ 38,36	R\$ 2.301,60	Q
18.30	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	9,00	UN	R\$ 41,05	R\$ 41,05	20,34 %	R\$ 49,40	R\$ 444,60	Q
18.31	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	7,00	UN	R\$ 19,91	R\$ 19,91	20,34 %	R\$ 23,96	R\$ 167,72	Q
18.32	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	14,00	UN	R\$ 89,56	R\$ 89,56	20,34 %	R\$ 107,78	R\$ 1.508,92	Q
18.33	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	6,00	UN	R\$ 60,93	R\$ 60,93	20,34 %	R\$ 73,32	R\$ 439,92	Q

Total:	R\$ 728.087
Valor não utilizado (QCI):	R\$ 0,00



Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
18.34	Composição	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLETILENO, DIÂMENTRO INTERNO = 0,3M AF_05/2018	6,00	UN	R\$ 26,38	R\$ 26,38	20,34 %	R\$ 31,75	R\$ 190,50	<input type="checkbox"/>
18.35	Composição	POSTE METALICO DECORATIVO EXTERNO PARA JARDIM H=2,5M D=75MM COM 2 LUMINÁRIAS PARA LAMPADA INCANDESCENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	44,00	UN	R\$ 340,49	R\$ 340,49	20,34 %	R\$ 409,75	R\$ 18.029,0	<input type="checkbox"/>
18.36	Composição	BASE DE AÇO PARA SUSTENTAÇÃO DE POSTE FIXADA POR CHUMBADOR EM FUNDAÇÃO DE CONCRETO ARMADO. ASSENTAMENTO	44,00	H	R\$ 62,08	R\$ 62,08	20,34 %	R\$ 74,71	R\$ 3.287,24	<input type="checkbox"/>
18.37	Composição	LAMPADA LED, BULBO A-60, 30W,100/240V, BASE E-27, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	88,00	UN	R\$ 74,74	R\$ 74,74	20,34 %	R\$ 89,94	R\$ 7.914,72	<input type="checkbox"/>

Total: R\$ 728.087

Valor não utilizado (QCI): R\$ 0,00



Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referêr	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
18.38	Composição	POSTE DE COMPLETO PARA ILUMINAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TRÊS PROJETORES CIRCULARES PL 400VM TECNOWATT OU EQUIVALENTE E LÂMPADAS VAPOR DE MERCÚRIO 400W/220V PHILIPS OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE CRUZETA PARA FIXAÇÃO DOS PROJETORES	4,00	UN	R\$ 3.484,65	R\$ 3.484,65	20,34 %	R\$ 4.193,43	R\$ 16.773,7	<input type="checkbox"/>
18.39	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	8,00	M	R\$ 9,54	R\$ 9,54	20,34 %	R\$ 11,48	R\$ 91,84	<input type="checkbox"/>
19	-	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$ 5.243,88	
19.1	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	82,00	M	R\$ 20,52	R\$ 20,52	20,34 %	R\$ 24,69	R\$ 2.024,58	<input type="checkbox"/>
19.2	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	14,00	M	R\$ 12,08	R\$ 12,08	20,34 %	R\$ 14,54	R\$ 203,56	<input type="checkbox"/>

Total: R\$ 728.087

Valor não utilizado (QCI): R\$ 0,00



Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referêr	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
19.3	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	7,20	M	R\$ 3,22	R\$ 3,22	20,34 %	R\$ 3,87	R\$ 27,86	<input type="checkbox"/>
19.4	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	3,00	UN	R\$ 75,72	R\$ 75,72	20,34 %	R\$ 91,12	R\$ 273,36	<input type="checkbox"/>
19.5	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	9,00	UN	R\$ 61,75	R\$ 61,75	20,34 %	R\$ 74,31	R\$ 668,79	<input type="checkbox"/>
19.6	SINAPI	TORNEIRA METALICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2 ", COM HASTE, TORNEIRA E BALAO METALICOS	3,00	UN	R\$ 30,75	R\$ 30,75	20,34 %	R\$ 37,00	R\$ 111,00	<input type="checkbox"/>
Total:									R\$ 728.087	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	



Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
19.7	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	55,00	M	R\$ 8,85	R\$ 8,85	20,34 %	R\$ 10,65	R\$ 585,75	<input type="checkbox"/>
19.8	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	15,00	UN	R\$ 11,11	R\$ 11,11	20,34 %	R\$ 13,37	R\$ 200,55	<input type="checkbox"/>
19.9	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	36,00	UN	R\$ 10,17	R\$ 10,17	20,34 %	R\$ 12,24	R\$ 440,64	<input type="checkbox"/>
19.10	SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	21,00	UN	R\$ 5,49	R\$ 5,49	20,34 %	R\$ 6,61	R\$ 138,81	<input type="checkbox"/>
19.11	SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	3,00	UN	R\$ 157,60	R\$ 157,60	20,34 %	R\$ 189,66	R\$ 568,98	<input type="checkbox"/>
								Total:	R\$ 728.087	
								Valor não utilizado (QCI):	R\$ 0,00	



Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referêr	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
20	-	INSTALAÇÕES DE ESGOTO							R\$ 37.555,1	
20.1	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	12,00	M	R\$ 50,87	R\$ 50,87	20,34 %	R\$ 61,22	R\$ 734,64	<input type="checkbox"/>
20.2	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	9,00	M	R\$ 30,34	R\$ 30,34	20,34 %	R\$ 36,51	R\$ 328,59	<input type="checkbox"/>
20.3	Composição	FOSSA SÉPTICA DE CÂMARA ÚNICA TIPO CILÍNDRICA DE CONCRETO PRE-MOLDADO MEDINDO 1200X2000MM FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	2,00	UN	R\$ 934,68	R\$ 934,68	20,34 %	R\$ 1.124,79	R\$ 2.249,58	<input type="checkbox"/>
20.4	Composição	FILTRO ANAERÓBICO MEDINDO 1200X2000MM	2,00	UN	R\$ 1.027,57	R\$ 1.027,57	20,34 %	R\$ 1.236,58	R\$ 2.473,16	<input type="checkbox"/>

Total:	R\$ 728.087
Valor não utilizado (QCI):	R\$ 0,00



Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referêr	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
20.5	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	2,00	UN	R\$ 232,20	R\$ 232,20	20,34 %	R\$ 279,43	R\$ 558,86	<input type="checkbox"/>
20.6	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_05/2018	3,00	UN	R\$ 67,98	R\$ 67,98	20,34 %	R\$ 81,81	R\$ 245,43	<input type="checkbox"/>
20.7	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	7,00	UN	R\$ 11,21	R\$ 11,21	20,34 %	R\$ 13,49	R\$ 94,43	<input type="checkbox"/>
20.8	SINAPI	RALO SECO PVC QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA	2,00	UN	R\$ 9,91	R\$ 9,91	20,34 %	R\$ 11,93	R\$ 23,86	<input type="checkbox"/>
20.9	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	181,00	M	R\$ 50,87	R\$ 50,87	20,34 %	R\$ 61,22	R\$ 11.080,8	<input type="checkbox"/>
Total:									R\$ 728.087	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	



Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referêr	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
20.10	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	47,00	M	R\$ 39,35	R\$ 39,35	20,34 %	R\$ 47,35	R\$ 2.225,45	<input type="checkbox"/>
20.11	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	32,00	M	R\$ 18,27	R\$ 18,27	20,34 %	R\$ 21,99	R\$ 703,68	<input type="checkbox"/>
20.12	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	17,00	M	R\$ 23,42	R\$ 23,42	20,34 %	R\$ 28,18	R\$ 479,06	<input type="checkbox"/>
20.13	SINAPI	JOELHO 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	15,00	UN	R\$ 20,80	R\$ 20,80	20,34 %	R\$ 25,03	R\$ 375,45	<input type="checkbox"/>

Total: R\$ 728.087

Valor não utilizado (QCI): R\$ 0,00



Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referêr	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
20.14	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	9,00	UN	R\$ 15,92	R\$ 15,92	20,34 %	R\$ 19,16	R\$ 172,44	<input type="text" value="Q"/>
20.15	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	17,00	UN	R\$ 6,77	R\$ 6,77	20,34 %	R\$ 8,15	R\$ 138,55	<input type="text" value="Q"/>
20.16	SINAPI	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO 100 MM C/ JUNTA ELÁSTICA PARA DRENAGEM.	296,00	M	R\$ 38,88	R\$ 38,88	20,34 %	R\$ 46,79	R\$ 13.849,8	<input type="text" value="Q"/>
20.17	SINAPI	TE PVC PARA COLETOR ESGOTO, EB644, D=100MM, COM JUNTA ELÁSTICA.	16,00	UN	R\$ 94,59	R\$ 94,59	20,34 %	R\$ 113,83	R\$ 1.821,28	<input type="text" value="Q"/>
21	-	SERVIÇOS FINAIS							R\$ 1.212,79	



Total: R\$ 728.087

Valor não utilizado (QCI): R\$ 0,00

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitári	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
21.1	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	286,00	M2	R\$ 2,80	R\$ 2,80	20,34 %	R\$ 3,37	R\$ 963,82	<input type="text" value="Q"/>
21.2	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	237,11	M2	R\$ 0,87	R\$ 0,87	20,34 %	R\$ 1,05	R\$ 248,97	<input type="text" value="Q"/>
Total:									R\$ 728.087	
Valor não utilizado (QCI): R\$ 0,00										

