

Obra:  
Local:  
Data:

REFORMA CARTÓRIO ELEITORAL, ÁREA=317,81 M2  
CAMAPUÁ/MS  
17 DE JULHO DE 2019

ANEXO II - PLANILHA DE QUANTIFICAÇÃO E ORÇAMENTO - PREÇO DE VENDA

ITEM	CÓDIGO sinapi - composição	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	VALORES (R\$)				
					UNITÁRIOS		TOTAIS		TOTAL GERAL
					material	mão de obra	total	material	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
01.01	1.1	ART da execução da obra	UN	1,00	290,49	0,00	290,49	290,49	290,49
01.02	74209/001U	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	1,00	350,60	48,66	399,26	350,60	399,26
		SUBTOTAL						641,09	689,75
2		SAGUÃO DE ATENDIMENTO							
02.01	72135U	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM AR GAMA SSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	5,00	0,59	3,96	4,55	2,95	22,75
02.02	72934U	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	5,00	1,60	3,91	5,51	8,00	27,55
02.03	73860/008U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	15,00	2,19	1,68	3,87	32,85	58,05
02.04	91992U	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	33,74	18,57	52,31	33,74	52,31

ITEM	CÓDIGO sinapi - composiçã	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	VALORES (R\$)					
					UNITÁRIOS		TOTAIS		TOTAL GERAL	
					material	mão de obra	total	material		mão de obra
02.05	ajuste balcao	AJUSTE NO BALCÃO DE ATENDIMENTO NO SAGUÃO, COM DEMOLIÇÃO DA BASE EMBAIXO DOS TIJOLOS DE VIDRO (LADO INTERNO), COM REPOSIÇÃO DO ESPELHO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, CORTE DO TAMPO SUPERIOR EM 10 CM EM TODO O SEU COMPRIMENTO (LADO INTERNO), RECOLOCAÇÃO DE 2 DIVISÓRIAS DE VIDRO TEMPERADO CONFORME PADRÃO EXISTENTE, INCLUSIVE ARRUMAÇÃO DE TODO CABEAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA E LÓGICA DEBAIXO DO TAMPO E RETIRADA DE UM MONTANTE EM METALON (CENTRO DO BALCÃO) E INSTALAÇÃO DE DOIS MONTANTES (DIVISÃO DO BALCÃO EM 3)	UN	1,00	627,54	463,42	1.090,96	627,54	463,42	1.090,96
02.06	CORTINA AR.	Cortina de SPRINGER 150 cm 220v c/ Controle, SPRINGER ACF15S5 OU EQUIVALENTE TECNICO - baixo ruído - , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.035,38	65,29	1.100,67	1.035,38	65,29	1.100,67
02.07	FECHAMEN TO VAO AR	FECHAMENTO DE VÃO DE AR CONDICIONADO DE JANELA COM ALVENARIA/REBOCO/MASSA CORRIDA	M2	0,96	43,13	90,39	133,52	41,40	86,77	128,17
3		SUBTOTAL						1.781,86	698,60	2.480,46
03.01	FECHAMEN TO VAO AR	CHEFE DE CARTÓRIO FECHAMENTO DE VÃO DE AR CONDICIONADO DE JANELA COM ALVENARIA/REBOCO/MASSA CORRIDA	M2	0,46	43,13	90,39	133,52	19,84	41,58	61,42
03.02	INST AR 30.000D	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 22.000 A 30.000 BTU'S COM FORNECIMENTO DE TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA EM COBRE DE ATÉ 2,5M, TUBO ESPONJOSO, FITA DE ACABAMENTO, FURO EM ALVENARIA, DRENO DE 3,5M COM CONEXÕES, REALIZADO POR EMPRESA CREDENCIADA PELA FABRICANTE DO EQUIPAMENTO, GARANTIA DE 1 ANO	UN	1,00	650,21	0,00	650,21	650,21	0,00	650,21
		SUBTOTAL						670,05	41,58	711,63

ITEM	CÓDIGO sinapi - composição	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	VALORES (R\$)					
					UNITÁRIOS		TOTAIS		TOTAL GERAL	
					material	mão de obra	total	material		mão de obra
4										
04.01	FECHAMEN TO VAO AR	SALA DO JUIZ FECHAMENTO DE VÃO DE AR CONDICIONADO DE JANELA COM ALVENARIA/REBOCO/MASSA CORRIDA	M2	0,46	43,13	90,39	133,52	19,84	41,58	61,42
04.02	INST AR 18.000D	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE ATÉ 18.000 BTU'S COM FORNECIMENTO DE TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA EM COBRE DE ATÉ 2,5M, TUBO ESPONJOSO, FITA DE ACABAMENTO, FURO EM ALVENARIA, DRENO DE 3,5M COM CONEXÕES, REALIZADO POR EMPRESA CREDENCIADA PELA FABRICANTE DO EQUIPAMENTO, GARANTIA DE 1 ANO	UN	1,00	531,99	0,00	531,99	531,99	0,00	531,99
04.03	RETIRADA TOMDAD PISO	RETIRADA DE TOMADA DE PISO, ELÉTRICA OU LÓGICA, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	3,00	0,86	2,14	3,00	2,58	6,42	9,00
04.04	TOMADA ENERGIA PISO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA 2P+T DUPLA DE PISO COMPLETA, INCLUSIVE CAIXA DE FERRO 4X4", CONFORME PADRÃO EXISTENTE	UN	2,00	22,97	9,59	32,56	45,94	19,18	65,12
04.05	TOMADA RJ45 PISOD	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA RJ 45 DUPLA DE PISO COMPLETA, INCLUSIVE CAIXA DE FERRO 4X4", CONFORME PADRÃO EXISTENTE	UN	1,00	35,79	9,59	45,38	35,79	9,59	45,38
		SUBTOTAL						636,14	76,77	712,91
5										
05.01	2.0	ARQUIVO / SALA RACK Bloco de engate rápido para telefone, 10 pares, fornecimento e instalação	UN	1,00	11,54	57,53	69,07	11,54	57,53	69,07
05.02	72135U	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM AR GAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	3,00	0,59	3,96	4,55	1,77	11,88	13,65
05.03	72934U	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	3,00	1,60	3,91	5,51	4,80	11,73	16,53

ITEM	CÓDIGO sinapi - composiçã	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	VALORES (R\$)					
					UNITIÁRIOS		TOTAIS		TOTAL GERAL	
					material	mão de obra	total	material		mão de obra
05.04	73860/008U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	9,00	2,19	1,68	3,87	19,71	15,12	34,83
05.05	83440U	CAIXA DE PASSAGEM 4X2" EM FERRO GALVANIZADO	UN	4,00	1,77	4,90	6,67	7,08	19,60	26,68
05.06	91996U	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -		1,00	24,02	12,43	36,45	24,02	12,43	36,45
05.07	FECHAMEN TO VAO AR	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,46	43,13	90,39	133,52	19,84	41,58	61,42
		FECHAMENTO DE VÃO DE AR CONDICIONADO DE JANELA COM ALVENARIA/REBOCO/MASSA CORRIDA	M2							
05.08	fixação armário	Fixação de armário metálico tipo prateleiras em alvenaria, utilizando buchas e parafusos S-6 - média de 4 parafusos por m2	M2	12,00	0,82	4,80	5,62	9,84	57,60	67,44
05.09	INST AR 18.000D	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE ATÉ 18.000 BTU'S COM FORNECIMENTO DE TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA EM COBRE DE ATÉ 2,5M, TUBO ESPONJOSO, FITA DE ACABAMENTO, FURO EM ALVENARIA, DRENO DE 3,5M COM CONEXÕES, REALIZADO POR EMPRESA CREDENCIADA PELA FABRICANTE DO EQUIPAMENTO, GARANTIA DE 1 ANO		1,00	531,99	0,00	531,99	531,99	0,00	531,99
05.10	TOMADA RJ 45 1X	TOMADA RJ 45 COMPLETA, SIMPLES, FURUKAWA OU EQUIVALENTE TECNICO	UN	1,00	24,01	8,16	32,17	24,01	8,16	32,17
05.11	TRE-S0187	Cabo flexível 4 pares UTP categoria 5	M	4,00	1,54	2,41	3,95	6,16	9,64	15,80
05.12	TRE-S0209	Saída de fio 611148, PiaiPlus	UN	4,00	10,43	8,75	19,18	41,72	35,00	76,72
6		SUBTOTAL						702,48	280,27	982,75
06.01	72135U	DEPÓSITO DE URNAS ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM AR GAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	15,00	0,59	3,96	4,55	8,85	59,40	68,25
06.02	72934U	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	15,00	1,60	3,91	5,51	24,00	58,65	82,65

ITEM	CÓDIGO sinapi - composição	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	VALORES (R\$)					
					UNITÁRIOS		TOTAIS		TOTAL GERAL	
					material	mão de obra	total	material		mão de obra
06.03	73860/008U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	45,00	2,19	1,68	3,87	98,55	75,60	174,15
06.04	91992U	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	33,74	18,57	52,31	33,74	18,57	52,31
06.05	92006U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,00	22,23	13,35	35,58	444,60	267,00	711,60
06.06	FECHAMEN TO VAO AR	FECHAMENTO DE VÃO DE AR CONDICIONADO DE JANELA COM ALVENARIA/REBOCO/MASSA CORRIDA	M2	0,96	43,13	90,39	133,52	41,40	86,77	128,17
06.07	INST AR 30.000D	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 22.000 A 30.000 BTU'S COM FORNECIMENTO DE TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA EM COBRE DE ATÉ 2,5M, TUBO ESPONJOSO, FITA DE ACABAMENTO, FURO EM ALVENARIA, DRENO DE 3,5M COM CONEXÕES, REALIZADO POR EMPRESA CREDENCIADA PELA FABRICANTE DO EQUIPAMENTO, GARANTIA DE 1 ANO	UN	2,00	650,21	0,00	650,21	1.300,42	0,00	1.300,42
06.08	PROTETOR PORTA RODOD	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROTETOR DE PORTAS TIPO RODO, VARIANDO DE 80 A 120 CM, A SER INSTALADO EM PORTA DE ALUMÍNIO	UN	2,00	38,48	10,47	48,95	76,96	20,94	97,90
06.08	TRE-S0110	Balcão granito aqualux 2cm, tampo 70cm, testeira 10cm, guarnição 2 cm, inclusive suporte metálico	M	14,50	569,20	66,97	636,17	8.253,40	971,07	9.224,47
		SUBTOTAL						10.281,92	1.558,00	11.839,92
7		DML								
07.01	fixação armário	Fixação de armário metálico tipo prateleiras em alvenaria, utilizando buchas e parafusos S-6 - média de 4 parafusos por m2	M2	2,00	0,82	4,80	5,62	1,64	9,60	11,24
8		SUBTOTAL						1,64	9,60	11,24
		SALA DE APOIO								

ITEM	CÓDIGO sinapi - composição	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	VALORES (R\$)					
					UNITÁRIOS		TOTAIS		TOTAL GERAL	
					material	mão de obra	total	material		mão de obra
08.01	PROTETOR PAREDE	PROTETOR DE PAREDE TIPO "BATE MACA" COM TÁBUA DE MADEIRA CHAMPANHE 15X3CM APARELHADA E COM QUINAS BOLEADAS, FIXADA COM UM PAR DE PARAFUSOS 6 A CADA METRO COM TARUGO NO ENCABEÇAMENTO E ACABAMENTO EM VERNIZ MARÍTIMO	M	9,20	40,99	4,18	45,17	377,11	38,46	415,57
9	domoss	SUBTOTAL						377,11	38,46	415,57
		CORREDOR								
		Substituição de Domo em acrílico branco leitoso 110x110cm Pollis ou similar. Incluso fechamento lateral com chapa galvanizada para impedir a entrada de água com chuvas de vento	UN	2,00	1.582,64	40,98	1.623,62	3.165,28	81,96	3.247,24
10	CASA GAS	SUBTOTAL						3.165,28	81,96	3.247,24
		COPA								
		CONSTRUÇÃO DE ABRIGO PARA BOTIJÃO DE GÁS P13 EM ALVENARIA (INCLUSIVE CHAPISCO E REBOCO), COM PORTA VENEZIANA COM PORTA CADEADO, EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL 80X60CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO DE MANGUEIRA DE COBRE, ADAPTADORES E REGISTROS PARA LIGAÇÃO DO FOGÃO AO BOTIJÃO DE GÁS	UN	1,00	853,81	267,64	1.121,45	853,81	267,64	1.121,45
11	40729U	SUBTOTAL						853,81	267,64	1.121,45
		WC's PÚBLICOS								
		VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	200,35	26,15	226,50	601,05	78,45	679,50

ITEM	CÓDIGO sinapi - composição	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	VALORES (R\$)					
					UNITÁRIOS		TOTAIS			
					material	mão de obra	total	material	mão de obra	
11.02	501D	VASO SANITARIO ESPECIAL LOUÇA BRANCA PARA DEFICIENTE FÍSICO H= 44CM DECA VOGUE PLUS CONFORTO SEM ABERTURA FRONTAL OU SIMILAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	538,61	67,45	606,06	538,61	67,45	606,06
11.03	501DD	VASO SANITARIO CONVENCIONAL LOUÇA BRANCA DECA RAVENA OU SIMILAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	259,03	67,45	326,48	777,09	202,35	979,44
11.04	701	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO LINHA BENEFIT DOCOL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	760,39	94,64	855,03	760,39	94,64	855,03
11.05	72142UD	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA, INCLUSIVE PORTAL E GUARNIÇÃO	UN	2,00	5,72	20,92	26,64	11,44	41,84	53,28
11.06	72215U	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	M3	6,00	14,30	71,54	85,84	85,80	429,24	515,04
11.07	72934U	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	5,00	1,60	3,91	5,51	8,00	19,55	27,55
11.08	73801/2U	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM	M2	18,10	8,58	21,47	30,05	155,30	388,61	543,91
11.09	73860/008U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00	2,19	1,68	3,87	65,70	50,40	116,10
11.10	73927/009U	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA M EDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	42,00	7,18	22,96	30,14	301,56	964,32	1.265,88

ITEM	CÓDIGO sinapi - composição	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	VALORES (R\$)					
					UNITÁRIOS		TOTAIS		TOTAL GERAL	
					material	mão de obra	total	material		mão de obra
11.11	73982/001U	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM	M2	28,00	21,49	27,74	49,23	601,72	776,72	1.378,44
11.12	73986/1U	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE JUNTA PAULISTA - FIXACAO COM ARAME	M2	18,10	24,68	18,51	43,19	446,71	335,03	781,74
11.13	74094/1U	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN	5,00	71,55	16,33	87,88	357,75	81,65	439,40
11.14	74125/002U	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSA DO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M2	2,10	540,55	56,16	596,71	1.135,16	117,94	1.253,10
11.15	74165/001U	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6,00	7,22	19,66	26,88	43,32	117,96	161,28
11.16	74165/002U	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	15,00	10,50	24,57	35,07	157,50	368,55	526,05
11.17	74165/004U	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	4,00	16,74	35,72	52,46	66,96	142,88	209,84
11.18	74174/1U	REGISTRO GAVETA 1.1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	146,69	31,13	177,82	146,69	31,13	177,82
11.19	74234/1U	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES LINHA M.711.17 DECA OU SIMILAR, INCLUSO VALVULA PARA MICTORIO CROMADA PRESSMATIC INOX POLIDO DOCOL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	703,21	104,86	808,07	703,21	104,86	808,07
11.20	75030/001U	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	15,00	5,21	13,11	18,32	78,15	196,65	274,80
11.21	75030/004U	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	9,00	16,98	19,66	36,64	152,82	176,94	329,76



ITEM	CÓDIGO sinapi - composição	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	VALORES (R\$)					
					UNITÁRIOS		TOTAIS			
					material	mão de obra	total	material	mão de obra	
11.22	83387U	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9,00	2,41	4,90	7,31	21,69	44,10	65,79
11.23	85333U	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	9,00	5,72	16,75	22,47	51,48	150,75	202,23
11.24	85333UD	RETIRADA DE REGISTRO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO EM ALVENARIA	UN	2,00	5,72	16,75	22,47	11,44	33,50	44,94
11.25	85367UDD	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO COM ARGAMASSA, INCLUSO RODAPÉ EMBUTIDO	M2	20,00	5,14	13,85	18,99	102,80	277,00	379,80
11.26	85372U	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	M2	20,00	0,86	2,14	3,00	17,20	42,80	60,00
11.27	85397U	RETIRADA DE AZULEJO COLADO	M2	54,00	7,55	19,47	27,02	407,70	1.051,38	1.459,08
11.28	86903U	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	302,21	37,49	339,70	604,42	74,98	679,40
11.29	86941U	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa COR BRANCA LINHA VOGUE PLUS L51.17 DECA OU SIMILAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO E COLUNA SUSPensa PARA LAVATÓRIO L510 VOGUE PLUS DECA C.510.17, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	622,95	14,03	636,98	622,95	14,03	636,98
11.30	87259U	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M², REFERENCIA PORCELANATO PORTINARI CRISTAL POLIDO RETIFICADO OU SIMILAR. AF_06/2014	M2	18,10	77,03	15,27	92,30	1.394,24	276,39	1.670,63
11.31	89987U	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	3,00	78,99	8,87	87,86	236,97	26,61	263,58

ITEM	CÓDIGO sinapi - composição	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	VALORES (R\$)					
					UNITÁRIOS		TOTAIS		TOTAL GERAL	
					material	mão de obra	total	material		mão de obra
11.32	91315U	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	643,85	252,38	896,23	1.287,70	504,76	1.792,46
11.33	91341U	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	3,84	817,08	10,07	827,15	3.137,59	38,67	3.176,26
11.34	91996U	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	24,02	12,43	36,45	120,10	62,15	182,25
11.35	93392UDD	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM AZULEJO WHITE PLAIN MATTE RETIFICADO ACETINADO 29,1X58,4CM PORTINARI OU SIMILAR, APLICADOS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	60,10	69,84	19,25	89,09	4.197,38	1.156,93	5.354,31
11.36	ALARMEE	ALARME DE EMERGÊNCIA SONORO AUDIOVISUAL SEM FIO, CONFORME NBR 9050/2015 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	511,50	32,64	544,14	511,50	32,64	544,14
11.37	BARRA APOIO PNE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, CROMADA, CONFORME NBR 9050/2015, LINHA CONFORTO DECA OU SIMILAR	UN	5,00	385,33	5,76	391,09	1.926,65	28,80	1.955,45
11.38	BARRA APOIO PNE U	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, CROMADA, CONFORME NBR 9050/2015, LINHA CONFORTO DECA OU SIMILAR	UN	1,00	346,28	5,76	352,04	346,28	5,76	352,04

ITEM	CÓDIGO sinapi - composição	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	VALORES (R\$)						
					UNITÁRIOS		TOTAIS		TOTAL GERAL		
					materia	mão de obra	total	materia		mão de obra	
11.39	fraldárioo	Fornecimento e instalação de Fraldário Rebátil (basculante), peça retrátil, para troca de bebês em banheiro público, em polietileno, capacidade 25 Kg, modelo Fraldário Cocoon Branco Freso Brinquedos ou similar	UN	1,00	1.199,73	28,77	1.228,50	1.199,73	28,77	1.228,50	
11.40	PAPELEIRA AA	PAPELEIRA DE LOUÇA BRANCA COM ROLETE DE PLÁSTICO REF A480.17 DECA OU SIMILAR	UN	4,00	38,48	9,59	48,07	153,92	38,36	192,28	
11.41	PORTA PNE	PORTA EM MADEIRA 90X210CM PARA BANHEIRO DE PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, CONFORMA NBR 9050/2015, INCLUSO BATENTE, FECHADURA EXTERNA, DOBRADIÇAS REFORÇADAS, BARRAS DE APOIO, VENEZIANA DE ALUMÍNIO E FOLHA DE INOX ATÉ H=60CM PARA PROTEÇÃO	UN	1,00	2.230,01	235,20	2.465,21	2.230,01	235,20	2.465,21	
11.42	PRESMATIC COMPACT	TORNEIRA PRESSMATIC COMPACT 110 MESA COM ACABAMENTO CROMADO DOCOL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	278,07	2,35	280,42	556,14	4,70	560,84	
11.43	RALO GRELHA	RALO COM GRELHA EM AÇO INOX 15X15 COM FECHAMENTO, INCLUSIVE PORTA GRELHA	UN	4,00	63,39	2,87	66,26	253,56	11,48	265,04	
11.44	RETIRADA BARRA	RETIRADA DE BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES	UN	4,00	0,00	2,14	2,14	0,00	8,56	8,56	
11.45	TOR BENEFIT	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA LINHA PRESSMATIC BENEFIT COM ACABAMENTO CROMADO DOCOL OU SIMILAR	UN	1,00	415,30	2,35	417,65	415,30	2,35	417,65	
11.46	TRE-S0025	Divisoria granito aqualux esp. 2cm polido nas faces aparente, assentados com argamassa 1:3	M2	4,14	751,25	114,71	865,96	3.110,18	474,90	3.585,08	
11.47	TRE-S0086	Soleira granito aqualux 15cm, arg. 1:4	M	2,70	87,67	13,94	101,61	236,71	37,64	274,35	
11.48	TRE-S0213	Sensor de presença teto MI700 Tckron ou similar	UN	3,00	70,54	15,10	85,64	211,62	45,30	256,92	
11.49	VENTOKIT 150 SERVIÇO	Renovador de Ar para Banheiro Ventokit 150 Westaflex, INCLUSO 3M DE TUBULAÇÃO PARA EXAUSTÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	371,09	65,29	436,38	371,09	65,29	436,38	
SUBTOTAL							30.931,28		9.560,96		40.492,24

ITEM	CÓDIGO sinapi - composição	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	VALORES (R\$)						
					UNITÁRIOS		TOTAIS		TOTAL GERAL		
					material	mão de obra	total	material		mão de obra	
12		WC JUIZ									
12.01	RETIRADA TORNEIRA	RETIRADA DE TORNEIRA, COM ENTREGA DO MATERIAL À FISCALIZAÇÃO.	UN	1,00	0,86	2,14	3,00	0,86	2,14	3,00	
12.02	TRE-S0152	Torneira cromada Pressmatic mesa luxo Docol	UN	1,00	230,95	20,87	251,82	230,95	20,87	251,82	
		SUBTOTAL						231,81	23,01	254,82	
13		WC FEMININO SERVIDORES									
13.01	RETIRADA TORNEIRA	RETIRADA DE TORNEIRA, COM ENTREGA DO MATERIAL À FISCALIZAÇÃO.	UN	1,00	0,86	2,14	3,00	0,86	2,14	3,00	
13.02	TRE-S0152	Torneira cromada Pressmatic mesa luxo Docol	UN	1,00	230,95	20,87	251,82	230,95	20,87	251,82	
		SUBTOTAL						231,81	23,01	254,82	
14		PINTURA INTERNA									
14.01	1.4	Tratamento de fissuras ou trincas com aplicação de selatrinca Vedacit ou EQUIVALENTE TECNICO	M	20,00	2,69	1,44	4,13	53,80	28,80	82,60	
14.02	1.4D	Tratamento de fissuras ou trincas em alvenaria com costura em aço 5mm, 30cm a cada 20cm, não alinhado	M	5,00	1,56	7,16	8,72	7,80	35,80	43,60	
14.03	73750/001U DDDD	PINTURA LATEX ACRILICO STANDART RENDE MUITO SUVINIL OU EQUIVALENTE TECNICO EM TETO, COR BRANCO NEVE, DUAS DEMAOS	M2	246,65	2,72	8,62	11,34	670,89	2.126,12	2.797,01	
14.04	73955/001U	EMASSAMENTO COM MASSA PVA, UMA DEMA0	M2	64,00	1,85	4,31	6,16	118,40	275,84	394,24	
14.05	84659UD	PREPARAÇÃO E PINTURA DE PORTAS E PORTAIS DE MADEIRA, INCLUSIVE ENCABEÇAMENTOS (SUPERIOR E INFERIOR) COM A SEGUINTE SEQUENCIA: LIXAMENTO; FUNDO NIVELADOR; MASSA A ÓLEO; LIXAMENTO; FUNDO NIVELADOR; ESMALTE ACETINADO NA COR F 103 DA SUVINIL OU SIMILAR	M2	65,52	22,11	11,72	33,83	1.448,65	767,89	2.216,54	

ITEM	CÓDIGO sinapi - composiçã	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	VALORES (R\$)					
					UNITÁRIOS		TOTAIS			
					material	mão de obra	total	material	mão de obra	
14.06	LATEX TOQUE SEDA	PINTURA LATEX ACRÍLICO PREMIUM ACETINADO TOQUE DE SEDA SUVINIL OU EQUIVALENTE TECNICO, COR F 103, DUAS DEMAOS, INCLUSO 1 DEMÃO NA BASE COM LATEX PVA	M2	640,00	5,71	12,93	18,64	3.654,40	8.275,20	11.929,60
		<b>SUBTOTAL</b>						<b>5.953,94</b>	<b>11.509,65</b>	<b>17.463,59</b>
15		<b>PINTURA EXTERNA</b>								
15.01	73924/002U	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, COM PRÉVIO LIXAMENTO E RETIRADA DE PONTOS DE FERRUGEM	M2	62,00	7,44	16,75	24,19	461,28	1.038,50	1.499,78
15.02	74245/001U D	PINTURA EM PISO CIMENTADO COM TINTA ACRILICA NOVACOR PISO PREMIUN OU EQUIVALENTE TECNICO, TRÊS DEMAOS	M2	290,00	2,98	10,29	13,27	864,20	2.984,10	3.848,30
15.03	83693U	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	15,00	1,23	2,99	4,22	18,45	44,85	63,30
15.04	95305U	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	100,00	9,38	4,59	13,97	938,00	459,00	1.397,00
15.05	LATEX FACHADA	PINTURA LATEX ACRÍLICO PREMIUM SUVINIL SEMPRE NOVA OU EQUIVALENTE TECNICO, COR EXISTENTE, DUAS DEMAOS	M2	815,00	5,01	8,62	13,63	4.083,15	7.025,30	11.108,45
		<b>SUBTOTAL</b>						<b>6.365,08</b>	<b>11.551,75</b>	<b>17.916,83</b>
16		<b>ILUMINAÇÃO</b>								
16.01	GRADE REFLETOR	ABRIGO PARA REFLETORES EXTERNOS COM BASE DE CONCRETO 60X35CM E GRADE METÁLICA COM PORTA CADEADO, COM TELA GALVANIZADA E CANTONEIRAS DE FERRO 60X35X30CM	UN	3,00	101,32	36,97	138,29	303,96	110,91	414,87

ITEM	CÓDIGO sinapi - composição	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	VALORES (R\$)					
					UNITÁRIOS		TOTAIS		TOTAL GERAL	
					material	mão de obra	total	material		mão de obra
16.02	QUADRO COMANDO	QUADRO DE COMANDO PARA ACIONAMENTO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA (ARANDELAS E REFLETORES), POTENCIA DE 600W POR TIMER/CONTATORA, MONTADO POR EMPRESA ESPECIALIZADA, COMPOSTO DE 4 TIMERS DIGITAIS PROGRAMÁVEIS EXTRON OU EQUIVALENTE, 4 CONTATORAS WEG OU EQUIVALENTE, COM BOTÃO PARA ACIONAMENTO MANUAL E LUZES INDICADORAS EM LED. INCLUSO SUBSTITUIÇÃO DE TODO CABEAMENTO CASO NECESSÁRIO.	UN	1,00	1.075,27	293,99	1.369,26	1.075,27	293,99	1.369,26
17		SUBTOTAL						1.379,23	404,90	1.784,13
17.01	72208U	SERVIÇOS EXTERNOS CARGA MECANIZADA E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM	M3	12,00	4,58	1,31	5,89	54,96	15,72	70,68
17.02	73892/001U	PISO (CALCADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO) PREPARO MECANICO, E ESPESSURA DE 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	M2	38,00	21,37	14,53	35,90	812,06	552,14	1.364,20
17.03	ADAP PORT CORRER	AUTOMAÇÃO PORTÃO DE CORRER COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DZ RIO 1/2 HIBRIDO PPA OU SIMILAR, COM FORNECIMENTO E CODIFICAÇÃO EM 5 CONTROLES REMOTOS, INCLUSO CREMALHEIRA, BASE PARA MOTOR DESLIZANTE, SERVIÇO DE SERRALHERIA PARA ADAPTAÇÕES NECESSÁRIAS NO PORTÃO E SERVIÇOS NECESSÁRIOS DE ELÉTRICA PARA ALIMENTAÇÃO DO MOTOR. GARANTIA DO EQUIPAMENTO E INSTALAÇÃO DE NO MÍNIMO 1 ANO.	UN	1,00	2.109,71	178,92	2.288,63	2.109,71	178,92	2.288,63

ITEM	CÓDIGO <i>sinapi - composição</i>	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	VALORES (R\$)						
					UNITÁRIOS		TOTAIS		TOTAL GERAL		
					material	mão de obra	total	material		mão de obra	
17.04	ajuste gradil padrão energia	AJUSTE NO GRADIL EM FRENTE AO PRÉDIO, CONFORME PADRÃO EXISTENTE; DE FORMA QUE O PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA FIQUE COM ACESSO EXTERNO PARA LEITURA MENSAL DO CONSUMO. INCLUSO TODA MÃO DE OBRA E MATERIAL NECESSÁRIOS.	UN	1,00	654,64	200,93	855,57	654,64	200,93	855,57	
17.05	ESGOTAMENTO FOSSA.	LIMPEZA E ESGOTAMENTO DE FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO COM UTILIZAÇÃO DE CAMINHÃO COM BOMBA A VACUO	M3	7,00	64,13	0,00	64,13	448,91	0,00	448,91	
17.06	hunter douglas 84RD	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO METÁLICO 84R, EM ALUZINC, COR PRATA, INCLUSO TODO MATERIAL E ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO, HUNTER DOUGLAS OU SIMILAR	M2	7,15	628,43	0,00	628,43	4.493,27	0,00	4.493,27	
17.07	LIMPEZA LETREIRO	LIMPEZA DE LETREIRO DA FACHADA - CONJUNTO COMPLETO	UN	1,00	6,41	28,61	35,02	6,41	28,61	35,02	
17.08	retirada seixo	RETIRADA E BOTA FORA DE PEDREGULHO/SEIXOS EXISTENTES EM CALHA DE CONCRETO	M3	3,00	4,58	223,87	228,45	13,74	671,61	685,35	
17.09	RETIRADA TORNEIRA	RETIRADA DE TORNEIRA, COM ENTREGA DO MATERIAL À FISCALIZAÇÃO.	UN	4,00	0,86	2,14	3,00	3,44	8,56	12,00	
17.10	TORNEIRA JARDIM	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	56,57	2,35	58,92	226,28	9,40	235,68	
17.11	TRE-S0113	Grade metálica para proteção hidrometro 40x20x20cm com tela galvanizada/cantoneira ferro	UN	1,00	64,13	33,49	97,62	64,13	33,49	97,62	
17.12	VEDAPREN CALHA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA DE CONCRETO COM APLICAÇÃO DE 2 DEMÃOS (COM INTERVALO MÍNIMO DE 8 HORAS) DE MANTA LÍQUIDA ACRÍLICA VEDAPREN PARA IMPERMEABILIZAÇÃO DE COBERTURAS EXPOSTAS BRANCA VEDACIT OU EQUIVALENTE TECNICO	M2	55,00	45,45	11,72	57,17	2.499,75	644,60	3.144,35	
SUBTOTAL							11.387,30		2.343,98		13.731,28

ITEM	CÓDIGO sinapi - composição	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	VALORES (R\$)					
					UNITÁRIOS		TOTAIS		TOTAL GERAL	
					material	mão de obra	total	material		mão de obra
18		COBERTURA								
18.01	72104U	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33CM	M	40,00	34,76	12,32	47,08	1.390,40	492,80	1.883,20
18.02	72105UD	PINGADEIRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM	M	100,00	33,24	10,14	43,38	3.324,00	1.014,00	4.338,00
18.03	72107U	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25 CM	M	20,00	21,64	8,81	30,45	432,80	176,20	609,00
18.04	sombreador 5x5.7m	Instalação de Módulo Sombreador para estacionamento, medindo 5,70x5,0m, altura livre mínimo de 2,50m. Total de 02 vagas. Fundação em concreto armado, estrutura metálica em balanço, Telas de Polietileno - Alta densidade, mínimo 190g/m2, sombreamento de aproximadamente 80%, com pigmentação na cor cinza, anti-mofo, anti- fungos, bloqueios de raios UVA e UVB próximo a 98%. Garantia no material e instalação de 3 anos.	UN	1,00	8.336,25	0,00	8.336,25	8.336,25	0,00	8.336,25
18.05	TRE-S0136	Condutor beiral em tubo de pvc esgoto dn 100mm inclusive bocal, curvas e suportes	M	21,00	16,74	49,11	65,85	351,54	1.031,31	1.382,85
18.06	VEDAPREN COBERTUR A	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJE COM APLICAÇÃO DE 2 DEMÃOS (COM INTERVALO MÍNIMO DE 8 HORAS) DE MANTA LÍQUIDA ACRÍLICA VEDAPREN PARA IMPERMEABILIZAÇÃO DE COBERTURAS EXPOSTAS BRANCA VEDACIT OU EQUIVALENTE TECNICO	M2	22,00	45,45	11,72	57,17	999,90	257,84	1.257,74
19		SUBTOTAL						14.834,89	2.972,15	17.807,04
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES								



ITEM	CÓDIGO sinapi - composição	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	VALORES (R\$)					
					UNITÁRIOS		TOTAIS			TOTAL GERAL
					material	mão de obra	total	material	mão de obra	
19.01	DESMOB MOBILIARIO	MOBILIZAÇÃO, TRANSPORTE E DESMOBILIZACAO DE MOBILIARIO, EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA E PERSIANAS EXISTENTES NO PRÉDIO PARA VIABILIZAR OS SERVIÇOS NOS AMBIENTES INTERNOS	H	12,00	0,00	14,31	14,31	0,00	171,72	171,72
19.02	lona plastica	LONA PLASTICA 150 MICRAS PARA PROTEÇÃO DE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA DURANTE A OBRA	M2	80,00	1,28	0,58	1,86	102,40	46,40	148,80
19.03	PRENDEDOR MAGNÉTICO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRENDEDOR DE PORTA MAGNÉTICO PARA PORTAS DE MADEIRA OU DE VIDRO TEMPERADO	UN	17,00	25,65	19,60	45,25	436,05	333,20	769,25
19.04	REVISAO COBERTURA	REVISÃO GERAL DA COBERTURA DO PRÉDIO, COM CALAFETAÇÃO DE PARAFUSOS DAS TELHAS E JUNTAS DAS CALHAS, RUFO E PINGADEIRAS COM SILICONE PU E FITA ALUMINIZADA	M2	317,00	1,13	2,09	3,22	358,21	662,53	1.020,74
19.05	REVISÃO ELÉTRICA	REVISÃO GERAL DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO PRÉDIO, COM REAPERTO DE DISJUNTORES NO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, VERIFICAÇÃO DE TOMADAS E ILUMINAÇÃO EM GERAL, INCLUSIVE COM LIMPEZA DE LUMINÁRIAS. SE NECESSÁRIO, O MATERIAL SERÁ FORNECIDO PELO TRE/MS (DISJUNTOR, LÂMPADA, TOMADA, ETC)	M2	317,00	0,00	2,62	2,62	0,00	830,54	830,54
19.06	REVISAO ESQUADRIAS	REVISÃO GERAL DE TODAS AS ESQUADRIAS DO PRÉDIO, COM MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA REGULAGEM DE PORTAS E JANELAS - MADEIRA, ALUMÍNIO, VIDRO E METÁLICA. SE NECESSÁRIO, O TRE/MS FORNECERÁ O MATERIAL A SER UTILIZADO (FECHADURAS, MOLH HIDRÁULICA, ETC.)	M2	317,00	0,00	2,94	2,94	0,00	931,98	931,98

ITEM	CÓDIGO sinapi - composição	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	VALORES (R\$)					
					UNITÁRIOS		TOTAIS		TOTAL GERAL	
					material	mão de obra	total	material		mão de obra
19.07	REVISÃO HIDRÁULICA	REVISÃO GERAL DAS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DO PRÉDIO, COM REGULAGEM DE VÁLVULAS DE DESCARGA, TORNEIRAS, SIFÃO E LIMPEZA DE CAIXAS DE PASSAGENS E RALOS. SE NECESSÁRIO, O MATERIAL SERÁ FORNECIDO PELO TRE/MS (TORNEIRA, SIFÃO, REPAROS, ETC)	M2	317,00	0,00	2,62	2,62	0,00	830,54	830,54
19.08	TRE-S0122	LIMPEZA GERAL DO PRÉDIO COM PRODUTOS ESPECÍFICOS, INCLUSIVE PISOS INTERNOS E EXTERNOS, ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO, LUMINÁRIAS, TOMADAS, INTERRUPTORES, APARELHOS SANITÁRIOS, CAIXAS DE PASSAGENS (PLUVIAL, ESGOTO), CAIXA DE GORDURA, CALHAS, RALOS, ETC.	M2	317,00	0,64	6,57	7,21	202,88	2.082,69	2.285,57
19.09	TRE-S0122D	Limpeza de caixa d'água de 1.000 a 2.000L	UN	1,00	3,21	71,54	74,75	3,21	71,54	74,75
		SUBTOTAL						1.102,75	5.961,14	7.063,89
20		EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO								
20.01	AR 12 INV	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 12.000 BTUS, MODELO HI-WALL, FRIO, 220V, CONTROLE REMOTO SEM FIO, ETIQUETA A PROCEL, GÁS ECOLÓGICO, SISTEMA INVERTER, GARANTIA DE NO MÍNIMO 1 ANO	UN	1,00	2.208,73	0,00	2.208,73	2.208,73	0,00	2.208,73
20.02	AR 24 INV	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 24.000 BTUS, MODELO HI-WALL, FRIO, 220V, CONTROLE REMOTO SEM FIO, ETIQUETA A PROCEL, GÁS ECOLÓGICO, SISTEMA INVERTER, GARANTIA DE NO MÍNIMO 1 ANO	UN	1,00	2.963,16	0,00	2.963,16	2.963,16	0,00	2.963,16
20.03	AR 30 INV	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 30.000 BTUS, MODELO HI-WALL, FRIO, 220V, CONTROLE REMOTO SEM FIO, ETIQUETA A PROCEL, GÁS ECOLÓGICO, SISTEMA INVERTER, GARANTIA DE NO MÍNIMO 1 ANO	UN	2,00	6.098,84	0,00	6.098,84	12.197,68	0,00	12.197,68

ITEM	CÓDIGO sinapi - composição	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	VALORES (R\$)					
					UNITÁRIOS		TOTAIS		TOTAL GERAL	
					material	mão de obra	total	material		mão de obra
20.04	AR 9 INV	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 9.000 BTUS, MODELO HI-WALL, FRIO, 220V, CONTROLE REMOTO SEM FIO, ETIQUETA A PROCEL, GÁS ECOLÓGICO, SISTEMA INVERTER, GARANTIA DE NO MÍNIMO 1 ANO SUBTOTAL	UN	1,00	1.762,85	0,00	1.762,85	0,00	1.762,85	
21		ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
21.01	90776U	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	396,00	4,00	24,44	28,44	1.584,00	9.678,24	11.262,24
21.02	90777U	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SUBTOTAL	H	24,00	0,55	115,91	116,46	13,20	2.781,84	2.795,04
		TOTAL						1.597,20	12.460,08	14.057,28
								112.259,09	59.912,17	172.171,26