

Projeto Básico / Termo de Referência

55000 - MINISTERIO DA CIDADANIA
: Convênio 875137/2018

DOCUMENTOS ORÇAMENTÁRIOS
87.612.792/0001-33 - MUNICIPIO DE TUCUNDUVA

Voltar
Versão: 3

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

Dados Gerais Eventos Frentes de Obra PO PLQ CFF

VOLTAR

Planilha de Levantamento Quantitativo

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total	Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 9.776,65				
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	4,00	M2	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 1.623,00	1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,00	R\$ 1.623,00
1.2	ENTRADA INDIVIDUALIZADA MEDIÇÃO DE ÁGUA	1,00	UN	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 408,17	1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00	R\$ 408,17
1.3	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFASICA 40A EM POSTE CONCRETO	1,00	UN	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 2.418,35	1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00	R\$ 2.418,35
1.4	LOCAAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	213,78	M2	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 2.877,48	1	SERVIÇOS PRELIMINARES	213,78	R\$ 2.877,48
1.5	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	10,25	M2	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 2.449,65	1	SERVIÇOS PRELIMINARES	10,25	R\$ 2.449,65
2	SISTEMA ESGOTO CLOACAL					R\$ 5.314,80				
2.1	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	1,00	UN	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 1.838,32	2	SISTEMA ESGOTO CLOACAL	1,00	R\$ 1.838,32
2.2	FILTRO ANAERÓBIO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	1,00	UN	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 1.838,32	2	SISTEMA ESGOTO CLOACAL	1,00	R\$ 1.838,32
2.3	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,40M E ESPESSURA 10CM	1,00	UN	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 1.638,16	2	SISTEMA ESGOTO CLOACAL	1,00	R\$ 1.638,16
3	SAPATAS					R\$ 14.165,84				
3.1	SAPATA MODELO (100X100X30 cm)	26,00	UN	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 14.165,84	3	SAPATA	26,00	R\$ 14.165,84
4	VIGAS BALDRAME					R\$ 25.106,49				
4.1	VIGA BALDRAME SEÇÃO 12X30 , FCK=30 MPA	114,48	M	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 18.155,38	4	VIGAS BALDRAME	114,48	R\$ 18.155,38
4.2	VIGA BALDRAME SEÇÃO 15X30 , FCK=30 MPA	18,38	M	1	CENTRO DE REFERENCIA DE	R\$ 2.635,88				

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
					ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS			4	VIGAS BALDRAME	18,38	R\$ 2.635,88
4.3	VIGA BALDRAME SEÇÃO 18X30 , FCK=30 MPA	24,51	M	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 4.315,23	—	4	VIGAS BALDRAME	24,51	R\$ 4.315,23
5	INSTALAÇÃO TUBULAÇÃO HIDRO/SANITÁRIA - PISO/PAREDE					R\$ 14.493,69					
5.1	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO	6,00	UN	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 1.116,54	—	5	INSTALAÇÃO TUBULAÇÃO HIDRO/SANITÁRIA - PISO/PAREDE	6,00	R\$ 1.116,54
5.2	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	2,00	UN	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 563,70	—	5	INSTALAÇÃO TUBULAÇÃO HIDRO/SANITÁRIA - PISO/PAREDE	2,00	R\$ 563,70
5.3	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	4,00	UN	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 800,32	—	5	INSTALAÇÃO TUBULAÇÃO HIDRO/SANITÁRIA - PISO/PAREDE	4,00	R\$ 800,32
5.4	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE- MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UN	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 285,07	—	5	INSTALAÇÃO TUBULAÇÃO HIDRO/SANITÁRIA - PISO/PAREDE	1,00	R\$ 285,07
5.5	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	7,00	UN	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 224,56	—	5	INSTALAÇÃO TUBULAÇÃO HIDRO/SANITÁRIA - PISO/PAREDE	7,00	R\$ 224,56
5.6	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	12,00	M	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 639,72	—	5	INSTALAÇÃO TUBULAÇÃO HIDRO/SANITÁRIA - PISO/PAREDE	12,00	R\$ 639,72
5.7	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	15,00	M	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 1.189,80	—	5	INSTALAÇÃO TUBULAÇÃO HIDRO/SANITÁRIA - PISO/PAREDE	15,00	R\$ 1.189,80
5.8	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	22,00	M	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 795,30	—	5	INSTALAÇÃO TUBULAÇÃO HIDRO/SANITÁRIA - PISO/PAREDE	22,00	R\$ 795,30
5.9	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB- COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	144,00	M	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 8.835,84	—	5	INSTALAÇÃO TUBULAÇÃO HIDRO/SANITÁRIA - PISO/PAREDE	144,00	R\$ 8.835,84
5.10	100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA	4,00	UN	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 42,84	—	5	INSTALAÇÃO TUBULAÇÃO HIDRO/SANITÁRIA - PISO/PAREDE	4,00	R\$ 42,84

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / LAJE CONTRAPISO	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total R\$ 23.631,40		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
6.1	PISO EM CONCRETO 20MPA - PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA , JUNTA DILATAÇÃO, LASTRO BRITA N. 2 COMPACTADO, PAINEL DE 25m² (5X5m)	193,70	M2	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 23.631,40	—	6	LAJE CONTRAPISO	193,70	R\$ 23.631,40
7	PILARES TERREO					R\$ 7.630,22					
7.1	PILAR SEÇÃO 12X30 , FCK=30 MPA	26,00	UN	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 7.630,22	—	7	PILARES TERREO	26,00	R\$ 7.630,22
8	VIGAS CINTAMENTO					R\$ 25.170,32					
8.1	VIGA SEÇÃO 12X30 , FCK=30 MPA, 4#10mm, C/ESCORAMENTO	33,02	M	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 5.105,88	—	8	VIGAS CINTAMENTO	33,02	R\$ 5.105,88
8.2	VIGA SEÇÃO 12X30 , FCK=30 MPA, 4#16mm, C/ESCORAMENTO	56,80	M	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 10.242,18	—	8	VIGAS CINTAMENTO	56,80	R\$ 10.242,18
8.3	VIGA SEÇÃO 15X30 , FCK=30 MPA C/ ESCORAMENTO	33,00	M	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 5.428,83	—	8	VIGAS CINTAMENTO	33,00	R\$ 5.428,83
8.4	VIGA SEÇÃO 18X30 , FCK=30 MPA, 4#10mm C/ ESCORAMENTO	14,75	M	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 2.572,55	—	8	VIGAS CINTAMENTO	14,75	R\$ 2.572,55
8.5	VIGA VB8 SEÇÃO 18X30 , FCK=30 MPA C/ ESCORAMENTO	8,56	M	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 1.820,88	—	8	VIGAS CINTAMENTO	8,56	R\$ 1.820,88
9	ALVENARIA DE VEDAÇÃO TERREO					R\$ 26.133,21					
9.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	276,56	M2	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 23.181,26	—	9	ALVENARIA DE VEDAÇÃO TÉRREO	276,56	R\$ 23.181,26
9.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	16,35	M	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 966,29	—	9	ALVENARIA DE VEDAÇÃO TÉRREO	16,35	R\$ 966,28
9.3	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	29,30	M	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 1.985,66	—	9	ALVENARIA DE VEDAÇÃO TÉRREO	29,30	R\$ 1.985,66
10	LAJE					R\$ 19.021,06					
10.1	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER- EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	194,44	M2	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 18.205,42	—	10	LAJE	194,44	R\$ 18.205,42
10.2	PILAR PLATIBANDA 12X12, FCK 30MPa	14,00	UN	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 815,64	—	10	LAJE	14,00	R\$ 815,64
11	PILARES E LAJE RESERVATÓRIO					R\$ 781,95					
11.1	PILAR RESERVATÓRIO 12X30, FCK 30MPa	4,00	UN	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 304,44	—	11	PILARES E LAJE RESERVATÓRIO	4,00	R\$ 304,44
11.2	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER- EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	5,10	M2	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 477,51	—	11	PILARES E LAJE RESERVATÓRIO	5,10	R\$ 477,51
12	TELHADO + CALHA DE BEIRAL					R\$ 56.577,19					
12.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO	47,97	M2	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 4.020,85	—				

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / HABITAÇÃO UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014							12	TELHADO + CALHA ALVENARIA	47,97	R\$ 4.020,85
12.2	PILAR PLATIBANDA RESERVATORIO 12X12, FCK 30MPa	6,00	UN	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 556,98	—	12	TELHADO + CALHA ALVENARIA	6,00	R\$ 556,98
12.3	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	12,00	UN	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 25.641,48	—	12	TELHADO + CALHA ALVENARIA	12,00	R\$ 25.641,48
12.4	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	2,00	UN	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 2.545,82	—	12	TELHADO + CALHA ALVENARIA	2,00	R\$ 2.545,82
12.5	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	217,05	M2	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 8.749,29	—	12	TELHADO + CALHA ALVENARIA	217,05	R\$ 8.749,29
12.6	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	2,00	UN	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 1.796,38	—	12	TELHADO + CALHA ALVENARIA	2,00	R\$ 1.796,38
12.7	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	2,00	UN	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 2.459,10	—	12	TELHADO + CALHA ALVENARIA	2,00	R\$ 2.459,10
12.8	FORRO DE PVC PARA BEIRAL, REGUA DE 10X1CM COM FRISO MACHO/FEMEA, INCLUSA MEIA-CANA E TESTEIRA COM ALTURA DE 15CM	42,75	M2	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 5.698,15	—	12	TELHADO + CALHA ALVENARIA	42,75	R\$ 5.698,15
12.9	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	43,75	M	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 3.606,31	—	12	TELHADO + CALHA ALVENARIA	43,75	R\$ 3.606,31
12.10	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	26,58	M	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 1.502,83	—	12	TELHADO + CALHA ALVENARIA	26,58	R\$ 1.502,83
13	REBOCO EXTERNO E INTERNO					R\$ 28.206,66					
13.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	371,67	M2	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 12.555,01	—	13	REBOCO EXTERNO E INTERNO	371,67	R\$ 12.555,01
13.2	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	67,34	M2	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 3.591,24	—	13	REBOCO EXTERNO E INTERNO	67,34	R\$ 3.591,24
13.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM	166,39	M2	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 5.851,94	—				

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014							13	REBOCO EXTERNO E INTERNO	166,39	R\$ 5.851,94
13.4	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	194,44	M2	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 6.208,47	—	13	REBOCO EXTERNO E INTERNO	194,44	R\$ 6.208,47
14	PORTAS					R\$ 21.729,90					
14.1	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	6,04	M2	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 3.420,45	—	14	PORTAS	6,04	R\$ 3.420,45
14.2	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, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	12,00	UN	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 11.480,52	—	14	PORTAS	12,00	R\$ 11.480,52
14.3	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 2,5X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	1,00	UN	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 3.550,61	—	14	PORTAS	1,00	R\$ 3.550,61
14.4	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 2,0X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	1,00	UN	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 3.278,32	—	14	PORTAS	1,00	R\$ 3.278,32
15	ESQUADRIAS					R\$ 9.124,59					
15.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016	20,34	M2	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 8.103,46	—	15	ESQUADRIAS	20,34	R\$ 8.103,46
15.2	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	1,50	M2	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 1.021,13	—	15	ESQUADRIAS	1,50	R\$ 1.021,12
16	PINTURA					R\$ 14.909,67					
16.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	725,00	M2	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 11.462,25	—	16	PINTURA	725,00	R\$ 11.462,25
16.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	194,44	M2	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 3.447,42	—	16	PINTURA	194,44	R\$ 3.447,42
17	IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$ 3.949,94					
17.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	34,00	M2	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 2.853,96	—	17	IMPERMEABILIZAÇÃ	34,00	R\$ 2.853,96
17.3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	1,45	M3	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 1.095,98	—	17	IMPERMEABILIZAÇÃ	1,45	R\$ 1.095,98
18	ELÉTRICA					R\$ 15.961,66					
18.1	DUTO ESPIRAL FLEXÍVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	22,90	M	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 853,03	—	18	ELÉTRICA	22,90	R\$ 853,02
18.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	25,00	M	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 316,75	—	18	ELÉTRICA	25,00	R\$ 316,75
18.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1.062,00	M	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 4.566,60	—	18	ELÉTRICA	1.062,00	R\$ 4.566,60
18.4		263,50	M	1	CENTRO DE REFERENCIA DE	R\$ 843,20	—				

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	CABO DE COAXIAL EXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							18	ELÉTRICA	263,50	R\$ 843,20
18.5	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	120,00	M	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 747,60	—	18	ELÉTRICA	120,00	R\$ 747,60
18.6	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	161,00	M	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 1.415,19	—	18	ELÉTRICA	161,00	R\$ 1.415,19
18.7	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCEN COMPACTA	24,00	UN	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 2.194,56	—	18	ELÉTRICA	24,00	R\$ 2.194,56
18.8	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	24,00	UN	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 544,32	—	18	ELÉTRICA	24,00	R\$ 544,32
18.9	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	45,00	UN	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 933,75	—	18	ELÉTRICA	45,00	R\$ 933,75
18.10	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	11,00	UN	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 266,64	—	18	ELÉTRICA	11,00	R\$ 266,64
18.11	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,00	UN	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 26,91	—	18	ELÉTRICA	1,00	R\$ 26,91
18.12	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	2,00	UN	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 83,86	—	18	ELÉTRICA	2,00	R\$ 83,86
18.13	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	7,00	UN	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 312,20	—	18	ELÉTRICA	7,00	R\$ 312,20
18.14	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA TOMADA HEXAGONAL	59,00	UN	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 172,87	—	18	ELÉTRICA	59,00	R\$ 172,87
18.15	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 INTERRUPTOR	16,00	UN	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 46,88	—	18	ELÉTRICA	16,00	R\$ 46,88
18.16	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,00	UN	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 10,79	—	18	ELÉTRICA	1,00	R\$ 10,79
18.17	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UN	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 676,75	—	18	ELÉTRICA	1,00	R\$ 676,75
18.18	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	1,00	UN	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 236,09	—	18	ELÉTRICA	1,00	R\$ 236,09
18.19	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	11,00	UN	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 135,63	—	18	ELÉTRICA	11,00	R\$ 135,63
18.20	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	2,00	UN	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 25,88	—	18	ELÉTRICA	2,00	R\$ 25,88
18.21	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	1,00	UN	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 86,96	—	18	ELÉTRICA	1,00	R\$ 86,96
18.22	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E	6,00	UN	1		R\$ 321,06	—				

Nº Macrosserviço / Serviço	INSTALAÇÃO. AF_03/2018 Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
					CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS			18	ELÉTRICA	6,00	R\$ 321,06
18.23	CABO TELEFÔNICO CCI-50 3 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	50,20	M	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 108,93	—	18	ELÉTRICA	50,20	R\$ 108,93
18.24	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	21,25	M	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 113,90	—	18	ELÉTRICA	21,25	R\$ 113,90
18.25	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	28,95	M	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 229,28	—	18	ELÉTRICA	28,95	R\$ 229,28
18.26	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	23,20	M	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 144,54	—	18	ELÉTRICA	23,20	R\$ 144,54
18.27	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UN	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 241,73	—	18	ELÉTRICA	1,00	R\$ 241,73
18.28	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	16,00	UN	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 305,76	—	18	ELÉTRICA	16,00	R\$ 305,76
19	PISO CERÂMICO					R\$ 16.518,35					
19.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	19,27	M2	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 856,36	—	19	PISO CERAMICO	19,27	R\$ 856,36
19.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	160,23	M2	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 5.965,36	—	19	PISO CERAMICO	160,23	R\$ 5.965,36
19.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	15,08	M2	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 835,58	—	19	PISO CERAMICO	15,08	R\$ 835,58
19.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	49,07	M2	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 2.631,13	—	19	PISO CERAMICO	49,07	R\$ 2.631,13
19.5	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	52,41	M2	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 2.400,38	—	19	PISO CERAMICO	52,41	R\$ 2.400,38
19.6	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	1,00	UN	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 1.486,78	—	19	PISO CERAMICO	1,00	R\$ 1.486,78
19.7	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	6,00	UN	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 26,46	—	19	PISO CERAMICO	6,00	R\$ 26,46
19.8		49,07	M2	1	CENTRO DE REFERENCIA DE	R\$ 1.242,94	—				

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	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 MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014							19	PISO CERAMICO	49,07	R\$ 1.242,94
19.9	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	52,41	M2	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 1.073,36	—	19	PISO CERAMICO	52,41	R\$ 1.073,36
20	LOUÇAS E METAIS					R\$ 6.133,24					
20.1	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	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 703,32	—	20	LOUÇAS E METAIS	2,00	R\$ 703,32
20.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	2,00	UN	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 460,70	—	20	LOUÇAS E METAIS	2,00	R\$ 460,70
20.3	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	4,00	UN	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 3.428,36	—	20	LOUÇAS E METAIS	4,00	R\$ 3.428,36
20.4	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	4,00	UN	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 141,44	—	20	LOUÇAS E METAIS	4,00	R\$ 141,44
20.5	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	2,00	UN	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 496,76	—	20	LOUÇAS E METAIS	2,00	R\$ 496,76
20.6	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 2 CUBAS, COM VALVULAS, ESCORREDOR DUPL0, DE *0,55 X 2,00* M	1,00	UN	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 665,72	—	20	LOUÇAS E METAIS	1,00	R\$ 665,72
20.7	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	2,00	UN	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 50,30	—	20	LOUÇAS E METAIS	2,00	R\$ 50,30
20.8	MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO □ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	4,00	UN	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 186,64	—	20	LOUÇAS E METAIS	4,00	R\$ 186,64
21	PPCI					R\$ 2.050,64					
21.1	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTICHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	12,00	UN	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 301,56	—	21	PPCI	12,00	R\$ 301,56
21.2	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	2,00	UN	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 87,12	—	21	PPCI	2,00	R\$ 87,12
21.3	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	2,00	UN	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 454,04	—	21	PPCI	2,00	R\$ 454,04
21.4	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M,	2,53	M	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 1.207,92	—				

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P							21	PPCI	2,53	R\$ 1.207,92
22	PEÇAS INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIO					R\$ 6.692,33					
22.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	41,00	M	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 1.673,21	—	22	PEÇAS INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIO	41,00	R\$ 1.673,21
22.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	0,15	M	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 4,14	—	22	PEÇAS INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIO	0,15	R\$ 4,14
22.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	15,84	M	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 620,45	—	22	PEÇAS INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIO	15,84	R\$ 620,45
22.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 60 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	13,01	M2	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 1.092,19	—	22	PEÇAS INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIO	13,01	R\$ 1.092,19
22.5	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	3,00	UN	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 85,29	—	22	PEÇAS INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIO	3,00	R\$ 85,29
22.6	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	1,00	UN	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 47,13	—	22	PEÇAS INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIO	1,00	R\$ 47,13
22.7	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	3,00	UN	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 199,35	—	22	PEÇAS INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIO	3,00	R\$ 199,35
22.8	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	4,00	UN	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 484,92	—	22	PEÇAS INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIO	4,00	R\$ 484,92
22.9	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	2,00	UN	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 774,10	—	22	PEÇAS INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIO	2,00	R\$ 774,10
22.10	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICOS E BALAO PLÁSTICO	1,00	UN	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 43,08	—	22	PEÇAS INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIO	1,00	R\$ 43,08
22.11	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE -	1,00	UN	1	CENTRO DE REFERENCIA DE	R\$ 44,00	—				

Nº Macrosserviço / Serviço	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013 Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS Evento	Preço Total	Nº Frente de Obra	Frente de Obra PEÇAS INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIO	Qtd.	Valor
									1,00	R\$ 44,00
22.12	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	4,00	UN	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 1.212,60	22	PEÇAS INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIO	4,00	R\$ 1.212,60
22.13	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	2,00	UN	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 98,36	22	PEÇAS INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIO	2,00	R\$ 98,36
22.14	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	1,00	UN	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 313,51	22	PEÇAS INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIO	1,00	R\$ 313,51
23	RAMPA/ACESSO/CALÇADA CONTORNO					R\$ 23.948,82				
23.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	162,83	M2	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 4.481,08	23	RAMPA/ACESSO/CAL CONTORNO	162,83	R\$ 4.481,08
23.2	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	185,00	UN	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 1.465,20	23	RAMPA/ACESSO/CAL CONTORNO	185,00	R\$ 1.465,20
23.3	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	7,25	M2	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 1.285,93	23	RAMPA/ACESSO/CAL CONTORNO	7,25	R\$ 1.285,93
23.4	ASSENTAMENTO DE PISO DE BORRACHA PASTILHADA FIXADO COM COLA	7,25	M2	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 120,13	23	RAMPA/ACESSO/CAL CONTORNO	7,25	R\$ 120,13
23.5	ALAMBRADO EM MOUROES DE CONCRETO "T", ALTURA LIVRE 2M, ESPACADOS A CADA 2M, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	51,00	M	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 6.379,08	23	RAMPA/ACESSO/CAL CONTORNO	51,00	R\$ 6.379,08
23.6	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	22,70	M2	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 7.590,65	23	RAMPA/ACESSO/CAL CONTORNO	22,70	R\$ 7.590,65
23.7	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	3,10	M2	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 1.755,53	23	RAMPA/ACESSO/CAL CONTORNO	3,10	R\$ 1.755,53
23.8	SINALIZAÇÃO DE PORTAS DOS AMBIENTES E NO CORREDOR EM PLACA METALICA 20X40 CM COM IDENTIFICAÇÃO EM BRAILLE, DEMAIS INFORMAÇÕES QUANTO A FIXAÇÃO E INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES QUE DEVERAM CONSTAR NA PLACA DEVERAM SEGUIR CONFORME NBR 9050/2015 ITEM 5.4.1	14,00	UN	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 871,22	23	RAMPA/ACESSO/CAL CONTORNO	14,00	R\$ 871,22
24	CHAPISCO					R\$ 4.126,99				
24.1	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	361,57	M2	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 1.417,35	24	CHAPISCO	361,57	R\$ 1.417,35
24.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	67,34	M2	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 571,72	24	CHAPISCO	67,34	R\$ 571,72
24.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	166,39	M2	1	CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	R\$ 1.066,56	24	CHAPISCO	166,39	R\$ 1.066,56
24.4		194,44	M2	1	CENTRO DE REFERENCIA DE	R\$ 1.071,36				

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS Evento	Preço Total	Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014						24	CHAPISCO	194,44	R\$ 1.071,36