RDC ELETRONICO Nº 01/2018

OBRA: SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DO MURO FRONTAL NA UNIDADE CANDIDO RONDON E RESIDENCIAL ESTUDANTIL NO MUNICÍPIO DE CRUZEIRO DO SUL - ACRE LOCAL: UFAC - CAMPUS FLORESTA - CRUZEIRO DO SUL ACRE DATA: 26/02/2018

166.340,00

BDI DA OBRA: 24,93% LEIS SOCIAIS: 83,13% E 45,80%

ITEM			COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO			EIS SOCIAIS:	83,13% E 45,8	0%
COMPOSITION CONTRIBUTION CONTR			-				TOTAL	TOTAL MÃO-DE-
COMPOSIGN 1922 NATION CONTRICUTED CO					COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	MATERIAL	OBRA
2009/2002 3166					2,0000	7.138,35		14.276,70
2177.12 COUPTION TOTAL RIGH TOTAL RI		93564	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		2,0000	2.146,75		4.293,50
The Part	CONFOSICAO	95303	ENGENHEINO CIVIL DE OBRA JUNION COM ENCANGOS COMPLEMENTANES	MLO	0,3000	11.799,13		
COMPOSITION COMPOSITION CONTRIBUTION OF CONTRIBUTION OF THE PROPERTY OF							-	24.469,78
SECURITY CANADA DE CORRES DE CARROLOGICO DE CONTROLOGICO D							TOTAL (R\$) >	24.469,78
2007-100-100-100-100-100-100-100-100-100-								
March	COMPOSICAO	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	440,0000	12,47		5.486,8
COUNTION PLACE OF CORRECT (DRIE 1 180 1 180 2 20) 1.00							-	5.486,80
COMPRIGNOCAL SERVEY CONTRIBUTION OF THE							TOTAL (R\$) >	5.486,80
COMPRIGNOCAL SERVEY CONTRIBUTION OF THE								
COMPOSIDIO						47.03		
						, .		17,9: 25,5:
MISSINGO 6417	COMPOSICAO	94962		M3	0,0100	142,73	1,43	
## PACAS MADERIA PRIARY, PRECIDENCE 287 3250 ESTERIOR DO APPRIESTANCE PROTECTION AND ALL SAME SHARP PRIARY OF COMPANIES AND ACCOUNTS OF THE PRIARY OF THE PR	INSUMO	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	м	1.0000	0.82	0.82	
MACH					,			
02.02 93/07 07/07/16/07/07/07/07/07/07/07/07/07/07/07/07/07/	INSUMO	4813		M2	1,0000	58,62		
10.002 10.003 1	INSUMO	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100	2,10	0,23	
10.002 10.003 1							66.78	43.44
COLORISOLICO SEGO COLORISOLICO								
COMPOSIGN SOURCE COMPOSIGN SOURCE COMPOSIGN							TOTAL (R\$) >	110,22
COMPOSIGO SERVEY MATERIA CONTRIBUTION SINK SINK CONCOUNTION COMPOSIGO	02.02	93207		M2				
COMPOSICIO 77788/12 COMPOSICIO TOTAL PRISE COMPOSICIO TOTAL PRISE COMPOSICIO TOTAL PRISE COMPOSICIO TOTAL PRISE TOTAL PR			HASTE COPPERWELD 5/88X 3,0M COM CONECTOR					
COMPOSICIO 1993/6								
COMPOSIGNO 1999/19 FLUDRISCENTE ZAMPO, COMPUTE, FOREIGNEMINO E RISTALACIO 10 10 10 10 10 10 10 1		73933/3	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	M2				
COMPOSIGO 749474 CONCULTE PROT TO B JAMES M TAMAR , TORISCHIMMOTE REPORTACION UN 0.0771 3.875 3.481 3.441 0.081 0.00000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.000			FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	-		, ,	.,.	
COMPOSICAD 748947.								
COMPOSICAD PA186671 FOREICEMENT DE BESTALACIO COMPOSICAD TAMPA II - GEOM. FOREICIMENTO UN 0,174 4,59 0,50	COMPOSICAO	74094/1	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN				
COMPOSICAD 8346 6347 COMPOSICAD 8347 COMPOSICAD 8347 COMPOSICAD 8348 CANA DE PASSAGERE PARA TILLETONE ISOLIDISCIÓN BOBBETORI FORNICIMIENTO E INSTALACAO UN 0,0385 33.60 1,29 COMPOSICAD 8348 CANA DE PASSAGERE AND CONTROLOR DE LINEADO CONCINATION DE COMPOSICADO COMPOSICAD 8349 COMPOSICAD 8349 8349 COMPOSICAD 8349 8349 COMPOSICAD 8349 8340 COMPOSICAD 8349 8340 COMPOSICAD 8340 8340 8340 COMPOSICAD 8340 8340 8340 COMPOSICAD 8340 8340 8340 8340 COMPOSICAD 8340 8340 8340 8340 COMPOSICAD 8340 8340 8340 8340 8340 RANA LA MARIANA MARIANTIO FARIO CONCINATION DE PARRIE INCLUSAS GUARNICOS SEM M2 COMPOSICAD 8340 834	COMPOSICAO	74130/1		UN	0,1734	4,59	0,80	
COMPOSICAD 83146 CAUA DE PASSAGEM PARA TELEFONE DISCIDISCIÓN BOBIEFONI FORNECIMENTO E INSTALACAD UN 0,0393 40,02 0,79 0,7	COMPOSICAO	74166/1		UN	0,0193	72,28	1,40	
COMPOSICAD B3457 COMPOSICAD B3463 COMPOSICAD B3464 COMPOSICAD B3464 COMPOSICAD B3464 COMPOSICAD B3464 COMPOSICAD B3465 COMPOSICAD B3466 COMPOSICAD B3466 COMPOSICAD B3466 COMPOSICAD B3468 B3467 COMPOSICAD B3468 B3467 COMPOSICAD B3468 B3468 COMPOSICAD B3468 B3468 COMPOSICAD B3468 B3467 COMPOSICAD B3468 B3468 COMPOSICAD B3468 COMPOSICAD B3468 COMPOSICAD B3474 COMPOSICAD B3477	COMPOSICAO	83366		UN	0,0193	40,92	0,79	
COMPOSICAD S1457 COMDULETE POR TIPO "LE" 3/4" SEM TAMEN - FOREICOMETRO EINSTRUACEO DE INCURSIONA COR ENTERIOR MAN DE A COR GAMANACIONA, PARA 22 DISJUNTORES	COMPOSICAO	83443		UN				
COMPOSICAD S1413 TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIPACCO EN ELVIRO - FORNECIMENTO E	COMPOSICAO	83457	CONDULETE PVC TIPO "LB" 3/4" SEM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,1349	11,02	1,49	
COMPOSICAD 88128	COMPOSICAO	83463	TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E	UN	0,0193	117,05	2,26	
COMPOSICAD S8028 SARRA LISA TRACO 13 (CIMENTO E AREA MEDIA, ESPESIDA LOCA, PREPARO MANUAL DA AGAMANSA SARRA LISA TRACO 13 (CIMENTO E AREA MEDIA, ESPESIDA LOCA, PREPARO MANUAL DA AGAMANSA SARRA LISA TRACO 13 (CIMENTO E HOSTALAÇÃO, A. 1, 12/2013 LINEA COMPOSICAD S8688 SARRA LISA TRACO 13 (CIMENTO E HOSTALAÇÃO, A. 1, 12/2013 LINEA COMPOSICAD S8694 SERVICIO SER	COMPOSICAO	83518		M3	0.0239	139.05	3.32	
AMAIL AD REMORISAN TIPO YENTELINANGUILHOTINA, DE ABRE, INCLUSAS CURRICUES SEM COMPOSICAD B8688 AMAIL AD REMORIS SEMENT TO YENTELINANGUILHOTINA, DE ABRE, INCLUSAS CURRICUES SEM M2 0,0964 108,45 109,45 4,00	COMPOSICAO	84024		M2			1,15	
COMPOSICAD 86888 COMPOSICAD COMPOSIC	COMPOSICAO	84848		M2	0.0964	108.45	10.45	
COMPOSICAD Sep34 RANCAD DE MASKNOE SINTÉTICA 125 X COM, COM CUBA INTEGRADA, INCLISO SIFÂO TIPO REJAVEE EM PUC, VÁLVULA EN PLÁSTICO EGONADO TIPO AMERICANA E TONNERIA CROMADA UN 0,0193 91,15 1,76 UN 1,76								
COMPOSICAD 88934 FLENKE LEM PLC, VALVULA EN PLÁSTICO EROMADO TIPO AMERICANA E TONNEIRA CROMADA UN 0,0193 91,15 1,76 1,7	COMPOSICAO	86888		UN	0,0385	103,94	4,00	
COMPOSICAD B3693 COMPOSICAD	COMMISSION	96024		LINI	0.0403	04.45	4.70	
COMPOSICAO 88-943 SIÑA PIEKNÝEL EM PUC, VÁLVULA E ENCATE FLERÍVEL SICK DEM PLÁSTICO E TORNEIRA GROMADA DE UN 0,0385 52,43 2,02	COMPOSICAO	60934		ON	0,0193	91,15	1,/6	
COMPOSICAO 88-943 SIÑA PIEKNÝEL EM PUC, VÁLVULA E ENCATE FLERÍVEL SICK DEM PLÁSTICO E TORNEIRA GROMADA DE UN 0,0385 52,43 2,02			LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO. 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO POPULAR. INCLUSO					
COMPOSICAO 87877 TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KB. COMPOSICAO 88487 APUCAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014 (COMPOSICAO 89168 CERÁMICA DE \$VISY1950M (ESPESSURA SCM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILUAR (CASA) E EDIFICAÇÃO POBILICA PADRÃO. AF. 11/2014 (COMPOSICAO 89171 TIPO GRIS DE DIMENSOS 33380S. ON, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILUAR (CASA) E EDIFICAÇÃO POBILICA PADRÃO. AF. 11/2014 (COMPOSICAO 89173 MANUALMENTE, TRAÇO 1:28, EM BETONEIRA DE 6MO, PAREDES INTERNAS, COM EXCUÇÃO DE ENCAMINIMAMENTO DE AGUA PULVIAL AF. 11/2014 COMPOSICAO 89171 TUBO PINC. SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DIA 90 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA QUI RAMALO E ESCOTO SANITÁRIO. AF. 11/2/2014 COMPOSICAO 89171 TUBO PINC. SERIE NORMAL ESCOTO POR PEDIAL ON MOM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA QUI RAMALO E ESCOTO SANITÁRIO. AF. 11/2/2014 COMPOSICAO 89172 TUBO PINC. SERIE NORMAL ESCOTO PEDIAL DIA 90 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA QUI RAMALO E ESCOTO SANITÁRIO. AF. 11/2/2014 COMPOSICAO 89174 TUBO PINC. SERIE NORMAL ESCOTO PEDIAL DIA 90 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA QUI RAMALO E ESCOTO SANITÁRIO. AF. 11/2/2014 COMPOSICAO 89714 DISONES EN COMBANIS CONTO PEDIAL DIA 90 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA QUI RAMALO E ESCOTO SANITÁRIO. AF. 11/2/2014 COMPOSICAO 89724 DELHO SG GRAUS, PINC. SERIE NORMAL ESCOTO PEDIAL DIA 90 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA QUI RAMALO E ESCOTO SANITÁRIO. AF. 11/2/2014 COMPOSICAO 89734 DELHO 90 GRAUS, PINC. SERIE NORMAL ESCOTO PEDIAL DIA 90 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA QUI RAMALO E DE ESCARGA QUI RAMAL DE ESCOTO SANITÁRIO. AF. 11/2/2014 COMPOSICAO 89734 DELHO 90 GRAUS, PINC. SERIE NORMAL ESCOTO PEDIAL DIA 90 MM, FUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA QUI RAMAL DE ESCOTO SANITÁRIO. AF. 11/2/2014 COMPOSICAO 89736 CUMPOSICAO 89736 CURMOSICAO 89736 CURMOSICAO BRAMAL DE DESCA	COMPOSICAO	86943	SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE	UN	0,0385	52,43	2,02	
COMPOSICAD 87877 TEXTUBA ACRILICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. M2 0,2047 3,10 0,63 AF 06/2014 2,670.14 2,4976 4,23 19,02 (COMPOSICAD 89168 APILICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 M2 4,4976 4,23 19,02 (COMPOSICAD 89168 CERÂMICA DE SENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE SENTATIVA DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE SENTATIVA DO SERVIÇO DE COMPOSICAD COMPOSICAD CERÁMICA DE SENTATIVA DO SERVIÇO DE ENVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PALCAS EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADAÑO. AF 11/2014 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ENVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PALCAS COMPOSICAD COMPOS								
COMPOSICAO 88487 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 COMPOSICAO 89168 CERÂMIRA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 COMPOSICAO 89169 CERÂMIRA DE POSIXISTISMO RESPESIVATATIVA DO SERVIÇO DE ALVENARÍA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMIRA DE POSIXISTISMO RESPESIVATATIVA DO SERVIÇO DE ALVENARÍA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMIRA DE POSIXISTISMO RESPESIVATATIVA DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS COMPOSICAO 89171 TIDO GRÉS DE DIMENSÕES 3X3S CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO POBLICA PADRÃO AF 11/2014 COMPOSICAO 89173 TIDO GRÉS DE DIMENSÕES 3X3S CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO POBLICA PADRÃO AF 11/2014 COMPOSICAO 89173 TAUSCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014 COMPOSICAO 89482 CANA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DU ARAMAL DE ESCOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DU ARAMAL DE ESCOTO SANTIÁRIO A E 1/2014 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DU ARAMAL DE ESCOTO SANTIÁRIO A E 1/2014 COMPOSICAO 89714 DIES PVC, SERIE NORMAL ESCOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANTIÁRIO AF 1/2/2014 COMPOSICAO 89724 JOLINO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL ESCOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E EINSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANTIÁRIO AF 1/2/2/2014 COMPOSICAO 89731 JOLINO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL ESCOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E EINSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANTIÁRIO AF 1/2/2/2014 COMPOSICAO 89732 JOLINO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL ESCOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E EINSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANTIÁRIO AF 1/2/2/2014 COMPOSICAO 89736 JOLINO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL ESCOTO PREDIAL, DN	COMPOSICAO	87877	TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG.	M2	0,2047	3,10	0,63	
COMPOSICAO 89168 CERÁMICA DE SX19YIGON (ESPESSURA SCM), PARA EDIFICAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÁMICA DE SX19YIGON (ESPESSURA SCM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E DEFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO, AF 11/2014 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DO IMENSOES 3335X CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO, AF 11/2014 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DO IMENSOES 3335X CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO, AF 11/2014 (COMPOSIÇÃO PERESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO DE COMPOSICAO B 19,31 1,56 EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO, AF 12/2014 (COMPOSICAO PÚBLICA PADRÃO, AF 12/2014 (CANA SPICA) PÚBLICA PÁBLICA PÁBLICA PÁBLICA PÚBLICA PÁBLICA PÚBLICA PÁBLICA PÚBLICA			[
COMPOSICAD 89168 CERÂMICA DE 931ST31CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E DEFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO, AF. 11/2014 COMPOSICAD COMPOSICAD COMPOSICAD S9171 TIPO GRÉS DE DIMENSÕES SASS CAN, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E DEFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO, AF. 11/2014 COMPOSICAD S9173 AMANUALMENTE, TRAÇO 1:2.8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE S9173 TAUSCAS, DEFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E DEFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO, AF. 11/2014 CANA SIFONADA, PYC, DN 100 X:100 X:50 MM, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PUBLICA AF. 12/2014 CANA SIFONADA, PYC, DN 100 X:100 X:50 MM, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA O U RAMAL DE ESCOTO SANTAÑO, AF. 12/2014 TUBO PYC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA O U RAMAL DE ESCOTO SANTAÑO, AF. 12/2014 TUBO PYC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANTAÑO, AF. 12/2014 DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANTAÑO, AF. 12/2014 TUBO PYC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANTAÑO, AF. 12/2014 TUBO PYC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANTAÑO, AF. 12/2014 DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANTAÑO, AF. 12/2014 UN 0,0771 3,56 0,27 COMPOSICAD 89726 DICHO 30 GRAUS, PYC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANTAÑO, AF. 12/2014 UN 0,0778 3,68 0,21 COMPOSICAD 89731 DICHO 30 GRAUS, PYC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTAÑO, AF. 12/2014 UN 0,0778 6,82 0,39 0,59 0,	COMPOSICAO	88487		M2	4,4976	4,23	19,02	
COMPOSICAO	COMPOSICAO	89168	CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E	M2	0,1023	47,13	4,82	
COMPOSICAD 89171 TIPO GRÉS DE DIMENSÕES SIXSS CM, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIÓN LA UNIFAMILIAR (CASA) E M2 0,0806 19,31 1,56 EDIFICAÇÃO PÚBLICA RAPAGÃO, AF 117/2014 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOCO/MASSA ÚNICA, APLICADO M2 0,2047 17,05 3,49 MANUALMENTE, TRAÇO 12.8; EM BETONARIA DE SENDESINTENANS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. M2 0,2047 17,05 3,49 M2 17,05 4.12/2014 M3 M3 M4 M2 M3 M3 M4 M2 M3 M3 M4 M3 M3 M4 M4 M3 M3								
COMPOSICAO 89173	COMPOSICAO	89171	TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E	M2	0,0806	19,31	1,56	
TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 112/2014 COMPOSICAO 89482 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINAMENTO DE ÁGUIA PLUVALA AF 12/2014 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 COMPOSICAO 89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 COMPOSICAO 89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 COMPOSICAO 89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO EINSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 COMPOSICAO 89726 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO EINSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 COMPOSICAO 89721 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO EINSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 COMPOSICAO 89728 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 COMPOSICAO 89748 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 COMPOSICAO 89748 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 COMPOSICAO 89748 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 COMPOSICAO 89749 COMPOSICAO 89749 COMPOSICAO 89757 PONTO DE								
COMPOSICAO 89482 CAIXA SIGNADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE COMPOSICAO 89711 COMPOSICAO 89712 COMPOSICAO 89712 COMPOSICAO 89714 COMPOSICAO 89714 COMPOSICAO 89714 COMPOSICAO 89714 COMPOSICAO 89714 COMPOSICAO 89714 COMPOSICAO 89715 COMPOSICAO 89716 COMPOSICAO 89716 COMPOSICAO 89717 COMPOSICAO 89717 COMPOSICAO 89718 COMPOSICAO 89718 COMPOSICAO 89719 COMPOSICAO 89710 COMPOSICAO 89711 COMPOSICAO 89711 COMPOSICAO 89711 COMPOSICAO 89712 COMPOSICAO 89712 COMPOSICAO 89713 COMPOSICAO 89714 COMPOSICAO 89715 COMPOSICAO 89716 COMPOSICAO 89716 COMPOSICAO 89717 COMPOSICAO 89717 COMPOSICAO 89718 COMPOSICAO	COMPOSICAO	89173		M2	0,2047	17,05	3,49	
ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL AF 12/2014 COMPOSICAO 89711 ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL AF 12/2014 TUBO PVC, SERIR NORMAL ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 M			AF 12/2014					
DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 M 0,1388 10,21 1,42	COMPOSICAO	89482		UN	0,0385	7,15	0,28	
COMPOSICAO 89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA QUI RAMAL DE ESGOTO SANTÁRIO. AF 12/2014 DE DESCARGA QUI RAMAL DE ESGOTO SANTÁRIO. AF 12/2014 DE DESCARGA QUI RAMAL DE ESGOTO SANTÁRIO. AF 12/2014 DE DESCARGA QUI RAMAL DE ESGOTO SANTÁRIO. AF 12/2014 DE DESCARGA QUI RAMAL DE ESGOTO SANTÁRIO. AF 12/2014 DI DESCARGA QUI RAMAL DE DESCARGA QUI RAMAL DE ESGOTO SANTÁRIO. AF 12/2014 DI DESCARGA QUI RAMAL DE DESCARGA QUI RAMAL DE ESGOTO SANTÁRIO. AF 12/2014 DI DESCARGA QUI RAMAL DE DESCARGA QUI RAMAL DE ESGOTO SANTÁRIO. AF 12/2014 DI DESCARGA QUI RAMAL DE DESCARGA QUI RAMAL DE ESGOTO SANTÁRIO. AF 12/2014 DI DESCARGA QUI RAMAL DE DESCARGA QUI RAMAL DE ESGOTO SANTÁRIO. AF 12/2014 DI DESCARGA QUI RAMAL DE DES	COMPOSICAO	89711		М	0,1388	10,21	1,42	
DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AT 12/2014 TUBO PVC., SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AT 12/2014 DO 1472 26,19 3,86	COMPOSICAO	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	М	0.1253	13.61	1.71	
DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 M								
COMPOSICAD 89724 EINSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 UN 0,0771 3,76 0,27	COMPOSICAO	89/14	DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	IVI	0,1472	26,19	3,86	
COMPOSICAO 89726 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 COMPOSICAO 89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 COMPOSICAO 89748 CURVA CURTA QUATA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 COMPOSICAO 89784 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 COMPOSICAO 89784 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 COMPOSICAO 89796 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 COMPOSICAO 89797 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 COMPOSICAO 89997 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, JUN 0.0964 89957 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, JUN 0.0964 89957	COMPOSICAO	89724		UN	0,0771	3,56	0,27	
EINSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014								
INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	COMPOSICAO	89726		UN	0,0578	3,68	0,21	
INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014								
COMPOSICAO 89784 TE, PVC, SERIE NORMAL, DE DESCARGA OU RAMAL DE LOSCADO SANITARIO. AF. 12/2014 COMPOSICAO 89784 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E UN 0,0578 0,0578 0,0578 0,0578 0,0578 1,1/5 UN 0,0578 1,1	COMPOSICAO	89731		UN	0,0193	4,69	0,09	
COMPOSICAO 89784 TE, PVC, SERIE NORMAL, DE DESCARGA OU RAMAL DE LOSCADO SANITARIO. AF. 12/2014 COMPOSICAO 89784 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E UN 0,0578 0,0578 0,0578 0,0578 0,0578 1,1/5 UN 0,0578 1,1	COMPOSICAC	90740	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UAI	0.0570		0.00	
COMPOSICAO 89957 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, UN 0,0964 80 53 7.76	CONTUSICAU	03/48	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0578	11,75	0,68	
COMPOSICAD 89796 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E UN 0,0385 13,44 0,52 COMPOSICAD 89957 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, UN 0,0964 80.53 7.76	COMPOSICAO	89784		UN	0,0578	6,82	0,39	
INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014 COMPOSICAO 89957 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, IJN 0.0964 80.53 7.76	COMPOSICAO	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	UN	0,0385	13.44	0.52	
					.,	,	-,,,,,	
	COMPOSICAO	89957		UN	0,0964	80,53	7,76	



RDC ELETRONICO Nº 01/2018

OBRA: SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DO MURO FRONTAL NA UNIDADE CANDIDO RONDON E RESIDENCIAL ESTUDANTIL NO MUNICÍPIO DE CRUZEIRO DO SUL - ACRE LOCAL: UFAC - CAMPUS FLORESTA - CRUZEIRO DO SUL ACRE DATA: 26/02/2018

BDI DA OBRA: 24,93% LEIS SOCIAIS: 83,13% E 45,80%

		COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO									
ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO-DE OBRA				
COMPOSICAO	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	М	0,1002	8,94	0,90					
COMPOSICAO	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU	М	0,1002	8,34	0,84					
COMPOSICAO	90820	IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM,	UN	0,0385	64,37	2,48					
COMPOSICAO	90822	INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM,	UN								
COMPOSICAO	90822	INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40	UN	0,0578	145,35	8,40					
COMPOSICAO	91170	MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2∄ FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	М	0,5300	1,60	0,85					
COMPOSICAO	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA	м	1.7344	0.81	1.40					
		METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM		, .	-,-	,					
COMPOSICAO	91862	FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	М	0,5300	2,53	1,34					
COMPOSICAO	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	М	1,7344	5,20	9,02					
COMPOSICAO	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	0,1927	6,94	1,34					
COMPOSICAO	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	М	1,4165	1,19	1,69					
COMPOSICAO	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	М	3,4689	1,51	5,24					
COMPOSICAO	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	М	2,0235	1,98	4,01					
COMPOSICAO	91937	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0.1734	5,00	0.87					
COMPOSICAO	91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO	UN	., .		-,-					
		ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	0,0578	4,06	0,23					
COMPOSICAO	92000	E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	0,0771	10,08	0,78					
COMPOSICAO	92008	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1542	16,52	2,55					
COMPOSICAO	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1349	18,46	2,49					
COMPOSICAO	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE	M2	1.3621	4,59	6.25					
COMPOSICAO	93040	URTICAL, AF 12/2015 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15 W 2U, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,0385	3,26	0,13					
OMPOSICAO	93044	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15 W 20, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,0385	3,54	0,13					
COMPOSICAO	93181	FECHAMENTO TEMPORÁRIO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=12MM, COM	M2	,,,,,,,,		,					
OMPOSICAO	93358	REAPROVEITAMENTO 1,5X ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	2,2488 0.0233	31,46 50,48	70,75 1,18					
COMPOSICAO	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL	M2	1,3621	10,25	13,96					
CONFOSICAO	34210	DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO	IVIZ	1,3021	10,23	15,90					
COMPOSICAO	94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	0,0289	182,97	5,29					
COMPOSICAO	95240	LASTRO DE CONCRETO, E = 3 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF 07 2016	M2	0,0054	8,41	0,05					
COMPOSICAO	95241	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	M2	1,3559	14,02	19,01					
INSUMO	3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO,	CI	0.0578	8,48	0.49					
IIVSOIVIO	3000	MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	u	0,0378	0,40	0,49					
INSUMO	3097	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO -	CJ	0,0385	6,35	0,24					
INSUMO	4491	COMPLETA PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	М	0,9235	1,47	1,36					
INSUMO	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,0193	37,15	0,72					
INSUMO	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO /	UN	0,0193	34,63	0,67					
INSUMO	11587	SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	0,9938	10,40	10,34					
						272,79					
						TOTAL (R\$) >	272				
02.03	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2								
							i				
INSUMO	3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO,	CJ	0.0348000	8.48	0.30					
		MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA		0,0348000	-,	,,,,,					
INSUMO	3659	MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	CJ UN UN	0,0174000	3,33	0,06					
		MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	UN		-,	,,,,,					
INSUMO INSUMO INSUMO	3659 3670	MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,0174000 0,0348000	3,33 4,61	0,06 0,16					
INSUMO INSUMO INSUMO	3659 3670 4491	MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA JUNCAO SIMPLES, PVC, ON 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL JUNCAO SIMPLES, PVC, AS GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5 CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA) CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), E = *35* MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF,	UN UN M	0,0174000 0,0348000 0,8564000 0,0696000	3,33 4,61 1,47 64,48	0,06 0,16 1,26 4,49					
INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSICAO INSUMO	3659 3670 4491 9535 11367	MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA JUNCAO SIMPLES, PVC, ON 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL JUNCAO SIMPLES, PVC, A 5 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5 CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA) CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), E = "35" MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA FORRO DE PVC LSO, GRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO /	UN UN M UN	0,0174000 0,0348000 0,8564000 0,0696000 0,0564000	3,33 4,61 1,47 64,48 42,93	0,06 0,16 1,26 4,49					
INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSICAO	3659 3670 4491 9535	MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA) CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), E = "35" MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	UN UN M UN	0,0174000 0,0348000 0,8564000 0,0696000 0,0564000 0,9762000	3,33 4,61 1,47 64,48 42,93 9,76	0,06 0,16 1,26 4,49 2,42 9,53					
INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSICAO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO	3659 3670 4491 9535 11367 11587 11697 11712	MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL JUNCAO SIMPLES, PVC, AS GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5 CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA) CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), E = *35* MM, NUCLEO COLIMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA FORRO DE PVC LESO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA) MICTORIO COLETIVO ACO NOX (AISI 304), E = 0,8 MM, D *100 X 40 X 30* CM (C X A Y P) CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GREUHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	UN UN M UN M2 M2 UN	0,0174000 0,0348000 0,8564000 0,0696000 0,0564000 0,9762000 0,0174000 0,0348000	3,33 4,61 1,47 64,48 42,93	0,06 0,16 1,26 4,49					
INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSICAO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO	3659 3670 4491 9535 11367 11587 11697 11712 21112	MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL JUNCAO SIMPLES, PVC, AS GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5 CM (333) NAO APARELHADA (P/FORMA) CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), E = *35* MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA FORRO DE PVC LISO, GRANCO, REGIO DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA) MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P) CAINA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GREUHA QUADRADA BRANCA (NRR 5688) VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN UN M UN M2 M2 UN UN UN UN	0,0174000 0,0348000 0,8564000 0,0696000 0,0564000 0,9762000 0,0174000 0,0348000 0,0174000	3,33 4,61 1,47 64,48 42,93 9,76 115,63 5,62 37,73	0,06 0,16 1,26 4,49 2,42 9,53 2,01 0,20 0,66					
INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSICAO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSICAO	3659 3670 4491 9535 11367 11587 11697 11712 21112 72251	MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEQUANACA MEDIO - COMPLETA JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL JUNCAO SIMPLES, PVC, AS GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5 CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA) CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBB 15930), E = "35" MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA) MICTORIO COLETOM ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30" CM (C X A X P) CAINA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688) VALVULA DE DESCRAGRE EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COLO ROP RESSAO E	UN UN M UN M2 M2 UN UN UN UN UN UN	0,0174000 0,0348000 0,8564000 0,0696000 0,0564000 0,9762000 0,0174000 0,0348000 0,0174000 0,2611000	3,33 4,61 1,47 64,48 42,93 9,76 115,63 5,62 37,73 5,88	0,06 0,16 1,26 4,49 2,42 9,53 2,01 0,20 0,66 1,54					
INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSICAO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSICAO COMPOSICAO	3659 3670 4491 9535 11367 11587 11697 11712 21112 72251 73922/4	MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEQUANACA MEDIO - COMPLETA JUNCAO SIMPLES, PVC, DI 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL JUNCAO SIMPLES, PVC, AS GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5 CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA) CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), E = "35" MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTEUTURA METALICA) MICTORIO COLETIVO ACO INOX (NISI 304), E = 0.8 MM, DE *100 X 40 X 30" CM (C X A X P) CAINA SIFONADO PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (RBR 5688) VALVULA DE DESCRAGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO CABO DE CORRE NO 154 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	UN UN M UN M2 M2 UN UN UN UN UN M	0,0174000 0,0348000 0,8564000 0,0696000 0,0564000 0,9762000 0,0174000 0,0348000 0,0174000 0,2611000 0,5134000	3,33 4,61 1,47 64,48 42,93 9,76 115,63 5,62 37,73 5,88 38,57	0,06 0,16 1,26 4,49 2,42 9,53 2,01 0,20 0,66 1,54					
INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSICAO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSICAO COMPOSICAO	3659 3670 4491 9535 11367 11587 11697 11712 21112 72251 73922/4 74130/1	MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL JUNCAO SIMPLES, PVC, AS GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5 CM (3.3X) NAO APARELHADA (P/FORMA) CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), E = *35 * MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA FORRO DE PVC LISO, GRANCO, REGIO DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA) MICTORIO COLETIVO ACO INOX (ASIS 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30 * CM (C X A X P) CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688) VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO CABO DE COBRE NU 156MM 2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTE O INSTALACAO	UN UN M UN M2 M2 UN UN UN UN UN UN UN M2	0,0174000 0,0348000 0,8564000 0,0696000 0,0564000 0,9762000 0,0174000 0,0348000 0,0174000 0,2611000	3,33 4,61 1,47 64,48 42,93 9,76 115,63 5,62 37,73 5,88	0,06 0,16 1,26 4,49 2,42 9,53 2,01 0,20 0,66 1,54					
INSUMO COMPOSICAO COMPOSICAO	3659 3670 4491 9535 11367 11587 11697 11712 21112 72251 73922/4	MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL JUNCAO SIMPLES, PVC, A 5 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5 CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA) CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), E = "35" MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA FORRO DE PVC LSO, GRANCO, REGIA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA) MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE "100 X 40 X 30" CM (C X A X P) CAINA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GREUHA QUADRADA BRANCA (NRR 5688) VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO CABO DE COBRE NU 15MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO PISO CIMENTADO TRACO 14 (CIMENTO E ARIALACAO PISO CIMENTADO TRACO 14 (CIMENTO E ARIALACAO PISO CIMENTADO TRACO 14 (CIMENTO E ARIALA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN UN M UN M2 M2 UN UN UN UN UN M	0,0174000 0,0348000 0,8564000 0,0696000 0,0564000 0,9762000 0,0174000 0,0348000 0,0174000 0,2611000 0,5134000	3,33 4,61 1,47 64,48 42,93 9,76 115,63 5,62 37,73 5,88 38,57	0,06 0,16 1,26 4,49 2,42 9,53 2,01 0,20 0,66 1,54					
INSUMO COMPOSICAO COMPOSICAO	3659 3670 4491 9535 11367 11587 11697 11712 21112 72251 73922/4 74130/1	MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA JUNCAO SIMPLES, PVC, DI 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL JUNCAO SIMPLES, PVC, AS GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5 CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA) CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), E = "35" MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA PORRO DE PVC LISO, GRANCO, REGUA DE 31 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA) MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30" CM (C X A X P) CAINA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688) VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO CABO DE COBRE NI SÁMM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO PISO CIMENTADO TRACO 1-4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA DISUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30a 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO CIANA DE NOSPEGÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DIN GOCM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO	UN UN M UN M2 M2 UN UN UN UN UN UN UN M2	0,0174000 0,0348000 0,8564000 0,0696000 0,0564000 0,9762000 0,0174000 0,0174000 0,5134000 0,1044000	3,33 4,61 1,47 64,48 42,93 9,76 115,63 5,62 37,73 5,88 38,57	0,06 0,16 1,26 4,49 2,42 9,53 2,01 0,20 0,66 1,54 19,80					
INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSICAO	3659 3670 4491 9535 11367 11587 11697 11712 21112 72251 73922/4 74130/1 74166/1 74220/1 83443	MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA JUNCAO SIMPLES, PVC, DI 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL JUNCAO SIMPLES, PVC, AS GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5 CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA) CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15390), E = "35" MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA PORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA) MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30" CM (C X A X P) CAINA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GREIHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688) VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COL MACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO CARDO ECO DER EN 154MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO PISO CIMENTADO TRACO 1-4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO USO ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA RAGMASSA DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO TARPIME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X CAIXA DE DESCARGA EM ONCRETO PRÉ-MOLDADO DN FINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X CAIXA DE DESCARGA EM ONCRETO PRÉ-MOLDADO DN FINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X CAIXA DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X CAIXA DE DESCARGA EM ONCRETO PRÉ MOLDADO DN FINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	UN UN M UN M2 UN UN UN UN UN M2 UN UN M2 UN	0,0174000 0,0348000 0,8564000 0,0696000 0,0564000 0,0762000 0,0174000 0,0174000 0,0174000 0,0174000 0,1044000 0,0348000 1,6976000 0,0522000	3,33 4,61 1,47 64,48 42,93 9,76 115,63 5,62 37,73 5,88 38,57 4,59 72,28 50,05	0,06 0,16 1,26 4,49 2,42 9,53 2,01 0,20 0,66 1,54 19,80 0,48 2,52 84,96					
INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO IODERICAO COMPOSICAO	3659 3670 4491 9535 11367 11587 11697 11712 21112 72251 73922/4 74130/1 74166/1	MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEQUANACA MEDIO - COMPLETA JUNCAO SIMPLES, PVC, DI 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL JUNCAO SIMPLES, PVC, AS GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5 CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA) CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBB 15930), E = "35" MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADIEIRA FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTAUTURA METALICA) MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30" CM (C X A X P) CAINA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GREIHA QUADRADA BRANCA (NBB 5688) VALVULA DE DESCARGA EM METAL (CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO CABO DE COBRE NO 154 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO PISO CIMENTADO TRACO 1-4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO USO ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO CAINA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO CENSTALACAO TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E = 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 22 CM BILOCO CONCRETO BARRA LISA TRACO 13 (CIMENTO E AREIA MICHO CONCRETO BARRA LISA TRACO 13 (CIMENTO E AREIA PICACO CONCRETO BARRA LISA TRACO 13 (CIMENTO E AREIA MICHO) ESPESSURA 1,0CM, PREPARO MANUAL DA AUXPANIA E MBASAMENTO E -22 CM BILOCO CONCRETO BARRA LISA TRACO 13 (CIMENTO E AREIA MICHO). SEPESSURA 1,0CM, PREPARO MANUAL DA AUXPANIA E MBASAMENTO E -22 CM BILOCO CONCRETO	UN UN M UN M2 M2 UN UN UN UN M1 M2 UN M2 UN M2 UN M2 UN UN M2	0,0174000 0,0348000 0,8564000 0,0696000 0,09564000 0,0174000 0,0174000 0,0174000 0,5134000 0,1044000 0,0348000 0,0348000 0,0348000 0,0348000 0,0522000 0,0522000 0,0522000	3,33 4,61 1,47 64,48 42,93 9,76 115,63 5,62 37,73 5,88 38,57 4,59 72,28 50,05	0,06 0,16 1,26 4,49 2,42 9,53 2,01 0,20 0,66 1,54 19,80 0,48 2,52					
INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSICAO COMPOSICAO COMPOSICAO COMPOSICAO COMPOSICAO COMPOSICAO COMPOSICAO COMPOSICAO COMPOSICAO	3659 3670 4491 9535 11367 11587 11697 11712 21112 72251 73922/4 74130/1 74166/1 74220/1 83443 83518	MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA JUNCAO SIMPLES, PVC, DI 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL JUNCAO SIMPLES, PVC, AS GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL PECA DE MADEIRA NATIVA, REGIONAL 7,5 X 7,5 CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA) CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (INBR 1939), E = "35" MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA PORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 31 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA) MICTORICO CLEUSO, BRANCO, REGUA DE 31 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA) MICTORICO CLEUSO, BRANCO, REGUA DE 30 CM, CM SA 50 CM (C X A X P) CAINA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GREUHA QUADRADA BRANCA (NRS 5688) VALVIULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO CABO DE COBRE NI 156MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO PISO CIMENTADO TRACO 1.4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO USO ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA DISJINITOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO CURAD DE NOSPEGO SEM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN GOCM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO EINSTALACAO CIANA DE NOSPEGO SEM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN GOCM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO EINSTALACAO TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVIETAMENTO DE 2X CANA DE PASSAGEM 20XXOZES FUNDO BRITA COM TAMPA ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BIOCO CONCRETO BARRA LISA TRACO 13 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	UN UN M UN M2 M2 UN UN UN M2 UN M2 UN M3	0,0174000 0,0348000 0,8564000 0,0696000 0,0564000 0,0762000 0,0174000 0,0174000 0,0174000 0,0174000 0,1044000 0,0348000 1,6976000 0,0522000	3,33 4,61 1,47 64,48 42,93 9,76 115,63 5,62 37,73 5,88 38,57 4,59 72,28 50,05 33,60 139,05	0,06 0,16 1,26 4,49 2,42 9,53 2,01 0,20 0,66 1,54 19,80 0,48 2,52 84,96 1,75 3,98					
INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO IOSUMO IO	3659 3670 4491 9535 11367 11587 11697 11712 21112 72251 73922/4 74130/1 74166/1 74220/1 83443 83518	MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEQUANACA MEDIO - COMPLETA JUNCAO SIMPLES, PVC, DI 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL JUNCAO SIMPLES, PVC, AS GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5 CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA) CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBB 15930), E = "35" MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADIEIRA FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTAUTURA METALICA) MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30" CM (C X A X P) CAINA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GREIHA QUADRADA BRANCA (NBB 5688) VALVULA DE DESCARGA EM METAL (CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO CABO DE COBRE NO 154 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO PISO CIMENTADO TRACO 1-4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO USO ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO CAINA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO CENSTALACAO TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E = 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 22 CM BILOCO CONCRETO BARRA LISA TRACO 13 (CIMENTO E AREIA MICHO CONCRETO BARRA LISA TRACO 13 (CIMENTO E AREIA PICACO CONCRETO BARRA LISA TRACO 13 (CIMENTO E AREIA MICHO) ESPESSURA 1,0CM, PREPARO MANUAL DA AUXPANIA E MBASAMENTO E -22 CM BILOCO CONCRETO BARRA LISA TRACO 13 (CIMENTO E AREIA MICHO). SEPESSURA 1,0CM, PREPARO MANUAL DA AUXPANIA E MBASAMENTO E -22 CM BILOCO CONCRETO	UN UN M UN M2 M2 UN UN UN M2 UN M2 UN M3	0,0174000 0,0348000 0,8564000 0,0696000 0,09564000 0,0174000 0,0174000 0,0174000 0,5134000 0,1044000 0,0348000 0,0348000 0,0348000 0,0348000 0,0522000 0,0522000 0,0522000	3,33 4,61 1,47 64,48 42,93 9,76 115,63 5,62 37,73 5,88 38,57 4,59 72,28 50,05 33,60 139,05	0,06 0,16 1,26 4,49 2,42 9,53 2,01 0,20 0,66 1,54 19,80 0,48 2,52 84,96 1,75 3,98					
INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSICAO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO	3659 3670 4491 9535 11367 11587 11697 11712 21112 72251 73922/4 74130/1 74166/1 74220/1 83443 83518 84024	MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA JUNCAO SIMPLES, PVC, DI 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL JUNCAO SIMPLES, PVC, AS GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL PECA DE MADEIRA NATIVA, REGIONAL 7,5 X 7,5 CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA) CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), E = "35" MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA PORRO DE PVC LISO, GRANCO, REGUO E 31 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA) MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30" CM (C X A X P) CAINA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GREUHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688) VALVIULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COLOCACAO (14 CIMENTO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO CABO DE COBRE NI 156MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO PISO CIMENTADO TRACO 1.4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA DISJUNTIOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO CURIAD EN SUPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DIN GOCM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO E 22 CAINA DE PASSAGEM 20XX0235 FUNDO BRITA COM TAMPA ALVENARIA EMBASAMENTO E -20 CM BILOCO CONCRETO BABRA LISA TRACO 1.3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BABRA LISA TRACO 1.3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	UN UN M2 UN UN M2 UN M42 UN UN M42 UN UN M42 UN UN M42 UN M42 UN M42 UN M42 M43 M42	0,0174000 0,0348000 0,8564000 0,0696000 0,0564000 0,0762000 0,0174000 0,0174000 0,2611000 0,5134000 0,0348000 1,6976000 0,0522000 0,0286000 0,1894000	3,33 4,61 1,47 64,48 42,93 9,76 115,63 5,62 37,73 5,88 38,57 4,59 72,28 50,05 33,60 139,05	0,06 0,16 1,26 4,49 2,42 9,53 2,01 0,20 0,66 1,54 19,80 0,48 2,52 84,96 1,75 3,98 6,20					
INSUMO COMPOSICAO	3659 3670 4491 9535 11367 11587 11697 11712 21112 72251 73922/4 74130/1 74166/1 74220/1 83443 83518 84024	MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEQUANACA MEDIO - COMPLETA JUNCAO SIMPLES, PVC, DI 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL JUNCAO SIMPLES, PVC, AS GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5 CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA) CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO PORTA DE MADEIRA, PICHA LEVE (NRR 15930), E = "35" MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADIEIRA FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA) MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AIS1 304), E = 0,8 MM, De *100 X 40 X 30" CM (C X A X P) CAINA SIFONADA PVC, 130 X 150 X 50 MM, COM GREIHA QUADRADA BRANCA (NRR 5688) VALVIULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO CABO DE COBRE NO 114 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO USO ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 300 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO CAINA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO CINISTALACAO CAINA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO CINISTALACAO CAINA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO CINISTALACAO CAINA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA ALVENARIA E MRASAMENTO E > 20 CM BILOCO CONCRETO BARRA LISA TIRACO 13 (CIMENTO E AREIA MIDIA), ESPESSURA 1,0 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGÍA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN UN M2 UN M2 UN M2 UN M2 UN M4 UN M4 UN M4 UN M4 UN M4 UN M4 M4 M4 UN M4	0,0174000 0,0348000 0,8564000 0,0696000 0,0564000 0,9762000 0,0174000 0,0348000 0,0174000 0,0348000 1,6976000 0,0348000 0,0348000 0,1044000 0,0348000 0,1044000 0,0348000 0,0348000 0,0348000	3,33 4,61 1,47 64,48 42,93 9,76 115,63 5,62 37,73 5,88 38,57 4,59 72,28 50,05 33,60 139,05 32,72	0,06 0,16 1,26 4,49 2,42 9,53 2,01 0,20 0,66 1,54 19,80 0,48 2,52 84,96 1,75 3,98 6,20					



RDC ELETRONICO Nº 01/2018

OBRA: SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DO MURO FRONTAL NA UNIDADE CANDIDO RONDON E RESIDENCIAL ESTUDANTIL NO MUNICÍPIO DE CRUZEIRO DO SUL - ACRE LOCAL: UFAC - CAMPUS FLORESTA - CRUZEIRO DO SUL ACRE DATA: 26/02/2018

BDI DA OBRA: 24,93% LEIS SOCIAIS: 83,13% E 45,80%

		COMPONIÇÃES DE CUSTO UNITÁDIO			EIS SOCIAIS:	83,13% E 45,8	0%
		COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITARIO				TOTAL	TOTAL MÃO-DE-
ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	MATERIAL	OBRA
COMPOSICAO	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	M2	0,1681000	40,87	6,87	
COMPOSICAO	87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG.	M2	0,7679000	3,10	2,38	
		AF 06/2014 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE		,	.,.	,	
COMPOSICAO	87903	FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF 06/2014	M2	0,1681000	11,15	1,87	
COMPOSICAO	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2,4442000	4,23	10,34	
COMPOSICAO	89168	(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	M2	0,4675000	47,13	22,03	
COMPOSICAO	89171	EDIFICAÇÃO POBLICA PADARAO. AF 11/2014 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E	M2	0.4628000	19,31	8,94	
		EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO		3,102000	-5,51	2,2 :	
COMPOSICAO	89173	MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO.	M2	0,7679000	17,05	13,09	
COMPOSICAO	89709	AF 12/2014 RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UN	0,0696000	7,83	0,54	
COMPOSICAO	89711	DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	м	0,1631000	10,21	1,67	
COMPOSICAO	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	м	0,2235000	13,61	3,04	
COMPOSICAO	89714	DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	м	0,0470000	26,19	1,23	
COMPOSICAO	89724	DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO	UN	0.1740000	3,56	0,62	
CONFOSICAO	83724	E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	014	0,1740000	3,30	0,62	
COMPOSICAO	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0174000	4,69	0,08	
COMPOSICAO	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	0,0522000	11,75	0,61	
COMPOSICAO	90794	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E					
COMPOSICAO	89784	INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM,	UN	0,0174000	6,82	0,12	
COMPOSICAO	89957	INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	0,1740000	80,53	14,01	
COMPOSICAO	89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO %", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	0,0696000	27,30	1,90	
COMPOSICAO	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	М	0,0722000	8,94	0,65	
COMPOSICAO	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	М	0,0722000	8,34	0,60	
COMPOSICAO	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	0,0348000	145,35	5,06	
COMPOSICAO	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2 🗵	м	0,4612000	1,60	0,74	
		FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 05/2015 FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADEIRA					
COMPOSICAO	91173	METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	М	0,1827000	0,81	0,15	
COMPOSICAO	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	0,0522000	43,09	2,25	
COMPOSICAO	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	М	0,3307000	2,53	0,84	
COMPOSICAO	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	М	0,1305000	6,77	0,88	
COMPOSICAO	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	М	0,1566000	5,20	0,81	
COMPOSICAO	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	М	0,0261000	7,67	0,20	
COMPOSICAO	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	0,0348000	4,29	0,15	
COMPOSICAO	91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	0,0348000	5,21	0,18	
COMPOSICAO	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0174000	7,10	0,12	
COMPOSICAO	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0696000	6,94	0,48	
COMPOSICAO	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	М	1,2530000	1,19	1,49	
COMPOSICAO	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	М	0,4699000	1,51	0,71	
COMPOSICAO	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	М	1,0442000	1,98	2,07	
COMPOSICAO	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1392000	5,00	0,70	
COMPOSICAO	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0174000	26,76	0,47	
COMPOSICAO	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 TOMADA BANA O E EMBLITIR (1 MÓDULO), 284T 10 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - EORNECIMENTO.	UN	0,0174000	36,62	0,64	
COMPOSICAO	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERCAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA	UN	0,0348000	10,08	0,35	
COMPOSICAO	92543	I IRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATE Z AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 12/2015	M2	1,3566000	4,59	6,23	
COMPOSICAO	93358	VERTICAL. AF 12/2015 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL	M3	0,0279000	50,48	1,41	
COMPOSICAO	94210	DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 06/2016	M2	1,3566000	10,25	13,91	
COMPOSICAO	94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	0,0905000	182,97	16,56	
COMPOSICAO	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07_2016	M2	0,0064000	8,41	0,05	
COMPOSICAO	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07_2016	M2	1,3328000	14,02	18,69	
COMPOSICAO	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	0,0174000	16,66	0,29	
COMPOSICAO	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	0,0522000	10,70	0,56	
COMPOSICAO COMPOSICAO	96985 96995	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	UN M3	0,0522000 0,0072000	32,71 30,39	1,71 0,22	
COMPOSICAO	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	0,1392000	79,32	11,04	
			l				



RDC ELETRONICO Nº 01/2018

OBRA: SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DO MURO FRONTAL NA UNIDADE CANDIDO RONDON E RESIDENCIAL ESTUDANTIL NO MUNICÍPIO DE CRUZEIRO DO SUL - ACRE LOCAL: UFAC - CAMPUS FLORESTA - CRUZEIRO DO SUL ACRE DATA: 26/02/2018

BDI DA OBRA: 24,93% LEIS SOCIAIS: 83,13% E 45,80%

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO-DE OBRA
						TOTAL (R\$) >	331,
02.04	41598	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADFIRA	UN	-			
INSUMO	406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,1333333	14,30	1,91	
INSUMO	420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	UN	2,0000000	4,25	8,50	
INSUMO	857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	М	3,0000000	1,76	5,28	
INSUMO	937	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	М	27,0000000	0,98	26,46	
INSUMO	1062	CAIXA INTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000000	31,73	31,73	
INSUMO	1096	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	UN	2,0000000	14,11	28,22	
	1539	3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16	UN				
INSUMO	1892	MM2 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	8,0000000 4,0000000	0,81	6,48 1,12	
INSUMO	2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	1,0000000	15,28	15,28	
INSUMO INSUMO	2685 2731	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 12 M, D = 20	M M	8,0000000	0,81	6,48	
		A 24 CM (PARA POSTE) HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8",		7,9600000	12,40	98,70	
INSUMO	3379	REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,0000000	6,04	6,04	
INSUMO	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	2,0000000	1,11	2,22	
INSUMO	11267	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM	UN	2,0000000	0,94	1,88	
INSUMO	12034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000000	0,80	1,60	
INSUMO INSUMO	39176 39210	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN UN	2,0000000 2,0000000	0,10 0,08	0,20 0,16	
COMPOSICAO COMPOSICAO	88264 88316	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H H	8,0000000	17,92 12.76		143,
COIVII COICAC	00010	SERVENTE SOM ENORIGOD COM ELMENTARES	"	8,0000000	12,70		102,
						242,26	245,4
						TOTAL (R\$) >	487,7
03.01	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3				
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	3,9560	12,76		50,
						-	50,4
						TOTAL (R\$) >	50,4
02.02	72007	CARCA MANUAL DE ENTUNO EN CAMUNINA DA COM ANTE CAMO	142				
03.02	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071	M3	1			
COMPOSICAO	5961	KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI	CHI	0,2500000	34,10	8,53	
COMPOSICAO	88316	DIURNO. AF 06/2014 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,7000000	12,76		8,
						8.53	8,9
						,,,,	
						TOTAL (R\$) >	17,4
03.03	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0.5 A 1.0 KM	М3				
		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071		1			
COMPOSICAO	5811	KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,0360000	180,44	6,50	
		DIGITIO. AT 00/2014					
						6,50	
						TOTAL (R\$) >	6,5
03.04	COMPOSIÇÃO	FORMA TABUA PARA CONCRETO	M3				
INSUMO	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,1000	1,75	0,18	
INSUMO	4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	м	0,2750	1,42	0,39	
INSUMO	4512 5061	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	M KG	0,2400 0,1500	0,45 2,10	0,11 0,32	
INSUMO	6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	М	0,7920	5,03	3,98	
COMPOSICAO	88239 88262	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,2250 0,9000	12,76 17,92		2, 16,
						4,98	19,
						TOTAL (R\$) >	23,
03.05	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES	KG	1			
		E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015]			
INSUMO	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M) ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA	KG	0,0250000	2,70	0,07	
INSUMO	39017	VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	0,02	0,02	
COMPOSICAO COMPOSICAO	88238 88245	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H H	0,0285000 0,1743000	12,76 17,92		0,
COMPOSICAO	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,20	9,20	,
		DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
						9,29	3,
						TOTAL (R\$) >	12,
		ADMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO EVOSTO VICAS DE ADSOLUCIO		1			
03.06	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG				
INSUMO	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	2,70	0,07	
INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7430000	0,02	0,01	
COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,0162000	12,76		0,
COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS	н	0,0993000	17,92		1,
COMPOSICAO	92793	DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	1,0000000	4,26	4,26	
COMPOSICAO							
COMPOSICAO						4,34	1,
COMPOSICAO						4,34 TOTAL (R\$) >	6



RDC ELETRONICO Nº 01/2018

OBRA: SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DO MURO FRONTAL NA UNIDADE CANDIDO RONDON E RESIDENCIAL ESTUDANTIL NO MUNICÍPIO DE CRUZEIRO DO SUL - ACRE LOCAL: UFAC - CAMPUS FLORESTA - CRUZEIRO DO SUL ACRE DATA: 26/02/2018

BDI DA OBRA: 24,93% LEIS SOCIAIS: 83,13% E 45,80%

						TOTAL	TOTAL MÃ
ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	MATERIAL	OBRA
03.07	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	МЗ				
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8360000	14,69	12,28	
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	273,0600000	0,19	51,88	
INSUMO	4721 88316	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M3 H	0,5790000 2,3300000	64,17 12,76	37,15	
COMPOSICAO	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н.	1,4700000	13,58		
COMPOSICAO	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO	СНР	0,7600000	0,32	0,24	
		TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO			-,	-,-	
COMPOSICAO	88831	TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	CHI	0,7100000	0,09	0,06	
						101,61	
						TOTAL (R\$) >	1
03.08	74157/4	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3				
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6500000	17,92		
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	4,5000000	12,76		
COMPOSICAO	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,3000000	0,54	0,16	
		2 CV - CIT DIONNO. AI _00/2013					
						0,16	
						TOTAL (DĆ) -	
						TOTAL (R\$) >	
03.09	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS	M2				
		DEMÃOS -VIGAS BALDRAMES - Neutrol ou similar		0.4000	43.50		
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,4000	12,76		
INSUMO	7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,4000	1,65	0,66	
	1					0,66	
	1					TOTAL (R\$) >	
						(,	
		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE					
03.10	COMPOSIÇÃO	9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM	M2				
		VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	L_				
INSUMO	7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	54,0000	0,19	10,26	
COMPOSICAO	88631 88309	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PREPARO MANUAL. AF_08/2014 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M3 H	0,0138	195,14 17,92	2,69	
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	1,1400 0,1473	12,76		
				.,			
						12,95	
						TOTAL (R\$) >	
		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE					
04.01	87496	9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÂREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2				
INICI IN A C							
INSUMO	7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA	MIL	0,0279300	0,19	0,01	
INSUMO	34557	15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	М	0,7850000	0,29	0,23	
INSUMO	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0094000	10,68	0,10	
COMPOSICAO	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M3	0,0098000	243,34	2,38	
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	1,6900000	17,92		
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,8450000	12,76		
						2,72	
						2,72	
						TOTAL (R\$) >	
		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE					
04.02	87504	9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A IGMP SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	M2				
	1	6M² SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014					
INSUMO	7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	0,0279300	0,19	0,01	
INSUMO	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA	м	0,4200000	0,29	0,12	
INSUMO	37395	15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0050000	10.68	0,05	
COMPOSICAO		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA			.,		
	87369	ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M3	0,0098000	243,34	2,38	
COMPOSICAO	88309 88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3700000 0,6850000	17,92 12,76		
	30310	2011 ENGLISON CONT. ELIVERTAILES	"	0,0000000	12,70		
	1					2,56	
						TOTAL (R\$) >	
			<u></u>			((4))	
04.03	COMPOSIÇÃO	FORMA TABUA PARA CONCRETO	M3				
INSUMO	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM	L	0,1000	1,75		
INSUMO	4491	AGUA PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	м	0,2750	1,42	0,18 0,39	
INSUMO	4512	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAE 7,5 X 7,5 CM (5A5) NAO AFAREENADA (F/FORMA)	M	0,2400	0,45	0,39	
INSUMO	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,1500	2,10	0,32	
INSUMO	6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,7920	5,03	3,98	
COMPOSICAO	88239 88262	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2250 0,9000	12,76 17,92		
			"	_,_000	,52		
	1					4,98	
	1					TOTAL (R\$) >	
			<u> </u>			IOIAL (K\$) >	
04.04	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES	KG				
U4.U4	92915	E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG				
INSUMO	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	2,70	0,07	
INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA	UN	1,1900000	0,02	0,02	
		VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				0,02	
COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,0285000	12,76 17,92		
	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS		0,1743000	-		
COMPOSICAO	92791	DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	1,0000000	0,04	0,04	
	1						
	1	1	1	I		0,13	



RDC ELETRONICO Nº 01/2018

OBRA: SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DO MURO FRONTAL NA UNIDADE CANDIDO RONDON E RESIDENCIAL ESTUDANTIL NO MUNICÍPIO DE CRUZEIRO DO SUL - ACRE LOCAL: UFAC - CAMPUS FLORESTA - CRUZEIRO DO SUL ACRE DATA: 26/02/2018

BDI DA OBRA: 24,93% LEIS SOCIAIS: 83,13% E 45,80%

		COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO					
ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO-DE- OBRA
04.05	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG				
INSUMO	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	2,70	0,07	
INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7430000	0,02	0,01	
COMPOSICAO COMPOSICAO	88238 88245	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0162000 0,0993000	12,76 17,92		0,21 1,78
COMPOSICAO	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS	KG	1,0000000	4,26	4,26	_,
		DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
						4,34	1,99
						TOTAL (R\$) >	6,33
04.06	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	М3				
INSUMO	370	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8360000	14,69	12,28	
INSUMO INSUMO	1379 4721	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	KG M3	273,0600000 0,5790000	0,19 64,17	51,88 37,15	
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	2,3300000	12,76		29,7
COMPOSICAO	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	1,4700000	13,58		19,9
COMPOSICAO	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,7600000	0,00	-	
COMPOSICAO	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	CHI	0,7100000	38,35	27,23	
						128,54	49,69
						TOTAL (R\$) >	178,23
04.07 COMPOSICAO	74157/4 88309	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M3 H	1,6500000	17,92		29,5
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE	н	4,5000000	12,76		57,4
COMPOSICAO	90586	2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,3000000	0,30	0,09	
						0,09	86,99
						TOTAL (R\$) >	87,08
		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE					
05.01	87893	CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM	M2				
COMPOSICAO	87377	PREPARO MANUAL. AF_06/2014 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO	142	0.0043000	220.50	0.07	
COMPOSICAO	8/3// 88309	MANUAL AF 06/2014 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M3 H	0,0042000	230,59 17,92	0,97	2,2
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,0620000	12,76		0,79
						0,97	3,01
						TOTAL (R\$) >	3,98
05.02	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM	M2				
		PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 - Platibanda					
COMPOSICAO	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M3	0,0293	167,85	4.92	
		400 L. AF 06/2014				7,52	
COMPOSICAO COMPOSICAO	88309 88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000 0,4000	17,92 12,76		7,1° 5,10
INSUMO	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,1581	2,56	0,40	
						5,32	12,2
						TOTAL (R\$) >	17,59
05.03	88485	APLICAÇÃO DE FUNIDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 - Paredes novas	M2				
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,0390	17,92		0,70
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0140 0,1600	12,76 1,39	0,22	0,18
INSUMO	6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	0,1000	1,59		
	0085		L	0,1600	1,39	0.22	n 85
	6085		L	0,1800	1,39	0,22	0,88
	6065	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	0,1600	1,59	0,22 TOTAL (R\$) >	
	COMPOSIÇÃO		M2	0,1000	1,59	-	
05.04 COMPOSICAO	COMPOSIÇÃO 88310	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS APLICAÇÃO DE FUNIDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M2 H	0,3120	17,92	-	1,10
05.04 COMPOSICAO COMPOSICAO INSUMO	COMPOSIÇÃO 88310 88316 3767	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS APLICAÇÃO DE FUNIDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 - Paredes novas PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	M2 H H UNID	0,3120 0,1140 0,1000	17,92 12,76 0,27	TOTAL (R\$) > 0,03	1,10
05.04 COMPOSICAO COMPOSICAO	COMPOSIÇÃO 88310 88316	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS APLICAÇÃO DE FUNIDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 - Paredes novas PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M2 H H	0,3120 0,1140	17,92 12,76	TOTAL (R\$) >	1,10
05.04 COMPOSICAO COMPOSICAO INSUMO	COMPOSIÇÃO 88310 88316 3767	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS APLICAÇÃO DE FUNIDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 - Paredes novas PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	M2 H H UNID	0,3120 0,1140 0,1000	17,92 12,76 0,27	TOTAL (R\$) > 0,03	1,10 5,59 1,49
05.04 COMPOSICAO COMPOSICAO INSUMO	COMPOSIÇÃO 88310 88316 3767	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS APLICAÇÃO DE FUNIDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 - Paredes novas PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	M2 H H UNID	0,3120 0,1140 0,1000	17,92 12,76 0,27	TOTAL (R\$) > 0,03 1,51	5,5: 1,4:
05.04 COMPOSICAO COMPOSICAO INSUMO INSUMO	COMPOSIÇÃO 88310 88316 3767 4052	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS APLICAÇÃO DE FUNIDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 - PAREDES ROVAS PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÂTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS	M2 H H UNID 18L	0,3120 0,1140 0,1000	17,92 12,76 0,27	0,03 1,51 	5,5: 1,4:
05.04 COMPOSICAO COMPOSICAO INSUMO	COMPOSIÇÃO 88310 88316 3767 4052	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS APLICAÇÃO DE FUNIDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 - Paredes novas PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2 H H UNID 18L	0,3120 0,1140 0,1000	17,92 12,76 0,27 30,85	0,03 1,51 	5,5: 1,4:
OS.04 COMPOSICAO COMPOSICAO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSICAO COMPOSICAO	COMPOSIÇÃO 88310 88316 3767 4052 88489 7356 88310	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS APLICAÇÃO DE FUNIDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 - Paredes novas PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS APLICAÇÃO MANIJAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M2 H H UNID 18L	0,3120 0,1140 0,1000 0,0489	17,92 12,76 0,27 30,85	0,03 1,51 	1,10 5,5 1,4 7,0 8,58
O5.04 COMPOSICAO COMPOSICAO INSUMO INSUMO O5.05	COMPOSIÇÃO 88310 88316 3767 4052 88489 7356	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS APLICAÇÃO DE FUNIDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 - Paredes novas PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	M2 H H UNID 18L	0,3120 0,1140 0,1000 0,0489	17,92 12,76 0,27 30,85	0,03 1,51 	1,10 5,5: 1,4:
OS.04 COMPOSICAO COMPOSICAO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSICAO COMPOSICAO	COMPOSIÇÃO 88310 88316 3767 4052 88489 7356 88310	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS APLICAÇÃO DE FUNIDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 - Paredes novas PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS APLICAÇÃO MANIJAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M2 H H UNID 18L	0,3120 0,1140 0,1000 0,0489	17,92 12,76 0,27 30,85	0,03 1,51 	7,0 8,58 3,3 0,8
05.04 COMPOSICAO COMPOSICAO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSICAO COMPOSICAO	COMPOSIÇÃO 88310 88316 3767 4052 88489 7356 88310	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS APLICAÇÃO DE FUNIDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 - Paredes novas PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS APLICAÇÃO MANIJAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M2 H H UNID 18L	0,3120 0,1140 0,1000 0,0489	17,92 12,76 0,27 30,85	0,03 1,51 1,54 TOTAL (R\$) >	7,04 8,58 3,34 0,88
OS.04 COMPOSICAO COMPOSICAO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSICAO	COMPOSIÇÃO 88310 88316 3767 4052 88489 7356 88310	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS APLICAÇÃO DE FUNIDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 - Paredes novas PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIXA EM FOLHA PARA PARAED OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M2 H H UNID 18L	0,3120 0,1140 0,1000 0,0489	17,92 12,76 0,27 30,85	0,03 1,51 1,54 TOTAL (R\$) >	7,00 8,58 3,33 0,88
OS.04 COMPOSICAO COMPOSICAO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSICAO	COMPOSIÇÃO 88310 88316 3767 4052 88489 7356 88310	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS APLICAÇÃO DE FUNIDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 - Paredes novas PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GRADIL *1320X2170* MM (AxL) EM BARRA DE AÇO CHATA *25MM x 2MM* ENTRELAÇADA COM BARRA DE AÇO REDONDA *5MM*, MALHA *65 x 132MM*, GALVANIZADO E PINTURA	M2 H H UNID 18L	0,3120 0,1140 0,1000 0,0489	17,92 12,76 0,27 30,85	0,03 1,51 1,54 TOTAL (R\$) >	7,0 8,58 3,31 0,81
05.04 COMPOSICAO COMPOSICAO INSUMO INSUMO OS.05 INSUMO COMPOSICAO COMPOSICAO	COMPOSIÇÃO 88310 88316 3767 4052 88489 7356 88310 88316	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS APLICAÇÃO DE FUNIDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 - Paredes novas PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GRADIL *1320X2170* MM (AxL) EM BARRA DE AÇO CHATA *25MM x 2MM* ENTRELAÇADA	M2 H H UNID 18L	0,3120 0,1140 0,1000 0,0489	17,92 12,76 0,27 30,85	0,03 1,51 1,54 TOTAL (R\$) >	7,0 8,58 3,31 0,81



RDC ELETRONICO Nº 01/2018

OBRA: SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DO MURO FRONTAL NA UNIDADE CANDIDO RONDON E RESIDENCIAL ESTUDANTIL NO MUNICÍPIO DE CRUZEIRO DO SUL - ACRE LOCAL: UFAC - CAMPUS FLORESTA - CRUZEIRO DO SUL ACRE DATA: 26/02/2018

BDI DA OBRA: 24,93% LEIS SOCIAIS: 83,13% E 45,80%

		COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO					
ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO-DE- OBRA
	38968	GRADIL *1320X2170° MM (AxL) EM BARRA DE AÇO CHATA *25MM x 2MM* ENTRELAÇADA COM BARRA DE AÇO REDONDA *5MM*, MALHA *65 x 132MM*, GALVANIZADO E PINTURA ELETROSTÁTICA, COR PRETO	M2	3,3800	203,26	687,02	
	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5.10* KG/M (NBR 5580)	М	8,0000	37,90	303,20	
	73924/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	1,2767	5,04	6,43	
						996,65	82,10
						TOTAL (R\$) >	1.078,75
06.02	COMPOSIÇÃO	PORTÃO EM GRADIL "1320X2170" MM (Ax.) EM BARRA DE AÇO CHATA "25MM x 2MM" ENTRELAÇADA COM BARRA DE AÇO REDONDA "5MM", MALHA "55 x 132MM", GALVANIZADO E PINTURA ELETROSTÁTICA, COR PRETO, NICLUSIVE REGUDADO COM TUBO METÁLICO 2", PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO - Dimensões 3,00 x 2,00m - Conforme Projeto	UNID				
	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	нн	3,0000 6.0000	17,92 12.76		53,76 76,56
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GRADIL *1320X2170* MM (AxL) EM BARRA DE ACO CHATA *25MM x 2MM* ENTRELAÇADA	н	6,0000	12,76		/6,56
	38968	COM BARRA DE AÇO REDONDA "5MM", MALHA "65 x 132MM", GALVANIZADO E PINTURA ELETROSTÁTICA, COR PRETO	M2	5,3200	203,26	1.081,34	
	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	М	13,6000	39,33	534,89	
	73924/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	2,1705	5,04	10,94	
						1.627,17	130,32
						TOTAL (R\$) >	1.757,49
07.01	COMPOSIÇÃO	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" e 1 1/2" CONFORME PROJETO, INCLUSIVE PINTURA	M2				
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,17780	17,92		3,19
	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,89160 0.14730	17,92 12.76		177,26 1.88
	88316 88631	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,14730	195.14	0.05	1,88
		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO		.,	,	.,	
	7694	*8,47* KG/M (NBR 5580)	М	2,18750	65,83	144,00	
	7697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3.61* KG/M (NBR 5580)	М	2,43750	32,00	78,00	
	73924/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	0,81540	5,04	4,11	
						226,16	182,33
						TOTAL (R\$) >	408,49

