

QUIOSQUE DA PRAÇA VOLMAR PEREIRA DE MENDONÇA							JARI/RS	
ÍTEM	Código SINAPI nov/15	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	ORÇAMENTO				jan/16	
			UNI	QUANTI	VALOR	VALOR UNI	TOTAL	
			DADE	DADE	UNI	C/BDI=27,73%	C/BDI=27,73%	
1		SERVIÇOS INICIAIS				Subtotal	5.467,29	
1.1	74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	m²	69,2	35,46	45,29	3.134,28	
1.2	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	1,80	228,56	291,94	525,49	
1.3	74077/001	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	94,59	6,03	7,70	728,54	
1.4	9540	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	unid	1,00	844,73	1078,97	1.078,97	
2		DEMOLIÇÕES				Subtotal	9.466,70	
2.1	85375	REMOCAO DE BLOKRET COM EMPILHAMENTO	m²	176,55	8,30	10,60	1.871,71	
2.2	722142	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	unid	8,00	6,52	8,33	66,62	
2.3	85333	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	unid	10,00	11,91	15,21	152,13	
2.4	73899	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	m³	57,84	59,35	75,81	4.384,72	
2.5	72231	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS	m²	70,94	3,69	4,71	334,36	
2.6	72229	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS ONDULADAS	m²	70,94	9,43	12,04	854,47	
2.7	84152	DEMOLICAO MANUAL CONCRETO ARMADO (PILAR / VIGA / LAJE) _ INCL EMPILHACAO LATERAL NO CANTEIRO	m³	2,80	201,80	257,76	721,73	
2.8	89263	DEMOLICAO DE ESTRUTURA METALICA SEM REMOCAO	m²	26,40	20,67	26,40	697,01	
2.9	85367	DEMOLICAO DE PISO EM LADRILHO COM ARGAMASSA	m²	30,00	10,02	12,80	383,96	
3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				Subtotal	5.807,72	
3.1	73481	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	m³	5,72	26,90	34,36	196,54	
3.2	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	m³	5,72	306,04	390,90	2.235,98	
3.3	74007	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/ PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONTAGEM DESMONTAGEM.	m²	25	48,09	61,43	1.535,63	
3.4	73347	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGEM NA FORMA, ACO CA_50(A OU B) DIAM 8 A 12,5MM	kg	141,00	2,49	3,18	448,45	
3.5	73406	CONCRETO FCK=15MPA (1:2,5:3) , INCLUIDO PREPARO MECANICO, LANCAMENTO E ADENSAMENTO.	m³	1,80	407,00	519,86	935,75	
3.6	83742	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA A BASE D'AGUA	m²	7,15	18,88	24,12	172,43	
3.7	55835	ATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	m³	6,00	36,92	47,16	282,95	

4		PAREDES E PAINÉIS					Subtotal	7.034,10
4.1	87467	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOSE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	68,34	50,00	63,87		4.364,53
4.2	83901	VERGAS 10X10 CM, PREMOLDADAS C/ CONCRETO FCK=15 MPA (PREPARO MECANICO), ACO CA_50 COM FORMAS TABUA DE PINHO 3A	m	26,40	13,69	17,49		461,64
4.3	74007	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/ PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONTAGEM E DESMONTAGEM.	m²	17,2	48,09	61,43		1.056,52
4.4	73347	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGEM NA FORMA, ACO CA_50(A OU B) DIAM 8 A 12,5MM	kg	100,50	2,49	3,18		319,64
4.5	73406	CONCRETO FCK=15MPA (1:2,5:3) , INCLUIDO PREPARO MECANICO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.	m³	1,60	407,00	519,86		831,78
5		COBERTURA					Subtotal	23.283,47
5.1	73931/001	ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO,ALUMINIO OU PLASTICA, APOIADA EM LAJE OU PAREDE	m²	124,78	53,69	68,58		8.557,19
5.2	74088/001	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6MM, INCLUSOJUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	m²	124,78	27,52	35,15		4.386,18
5.3	insumo 20211	PECA DE MADEIRA LEI APARELHADA 3 X 6" (7,5 X 15CM)	m	83,70	55,98	71,50		5.984,82
5.4	insumo 3408	PLACA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (ISOPOR) PARA ISOLAMENTO TERMICO/ACÚSTICO, COM 1,20 X 0,60 M, E = 2 CM	m²	75,00	8,03	10,26		769,25
5.5	mercado	COIFA EM AÇO INOX 1200X900X600	m	1,00	2180,00	2784,51		2.784,51
5.6	mercado	DUTO DE LIGAÇÃO 1000X0,80mm	m	2,50	185,00	236,30		590,75
5.7	mercado	CHAPÉU CHINÊS EM ALUMÍNIO	unid	1,00	165,00	210,75		210,75
6		REVESTIMENTO DAS PAREDES					Subtotal	12.913,76
6.1	74199/1	CHAPISCO RUSTICO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2CM, PR EPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	128,19	22,11	28,24		3.620,23
6.2	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇADE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	128,19	30,59	39,07		5.008,72
6.3	75481	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	144,45	12,14	15,51		2.239,90
6.4	89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI_GRÊS DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) EEDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	m²	27,85	43,37	55,40		1.542,79

6.5	insumo 11795	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM	m²	1,08	363,99	464,92	502,12
7		FORRO E BEIRADOS				Subtotal	12.921,97
7.1	74250/002	FORRO DE MADEIRA, TABUAS 10X1CM COM FRISO MACHO/FEMEA, INCLUSIVE MEIA_CANA E ENTARUGAMENTO	m²	75,00	66,70	85,20	6.389,69
7.2	insumo 3993	TABUA MADEIRA LEI E = 2,5CM (1") APARELHADA	m²	49,00	104,37	133,31	6.532,28
8		PISOS E ARREMATES				Subtotal	9.451,89
8.1	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO CONCRETO 1:3:6 S/BETONEIRA E=5CM	m²	40,00	23,02	29,40	1.176,14
8.2	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	70,00	23,35	29,82	2.087,75
8.3	84087	PEITORIL CERAMICO COM LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m	4,00	29,67	37,90	151,59
8.4	84184	REPOSICAO DE BLOCOS DE CONCRETO HEXAGONAL, TIPO BLOKRET, SOBRE COXIM AREIA	m²	176,55	13,88	17,73	3.130,04
8.5	74174/001	PISO EM BLOCO SEXTAVADO 30X30CM, ESPESSURA 8CM, ASSENTADO SOBRE COLCHAO DE AREIA ESPESSURA 6CM	m²	33,62	67,68	86,45	2.906,37
9		ESQUADRIAS E VIDROS				Subtotal	22.938,28
9.1	72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m²	36,50	212,93	271,98	9.927,11
9.2	73838	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS (diferença de área de vidro somada ao vidro fixo)	unid	4,00	1684,66	2.151,82	8.607,26
9.3	722144	RECOLOCACAO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	unid	1,00	51,91	66,30	66,30
9.4	72146	RECOLOCACAO DE BATENTES DE MADEIRA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	unid	1,00	32,48	41,49	41,49
9.5	72149	RECOLOCACAO DE BATENTES METALICOS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	unid	1,00	30,89	39,46	39,46
9.6	90850	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI_OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	unid	3,00	484,61	618,99	1.856,98
9.7	73932/001	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	m²	8,35	206,82	264,17	2.205,83
9.8	40678	PORTA EM FERRO QUADRICULADO PARA ABRIGO DE MEDIDORES E BOTIJOS, DE ABRIR, COM GUARNICOES	m²	0,83	182,86	233,57	193,86
10		PINTURAS				Subtotal	6.301,44
10.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	318,00	6,26	8,00	2.542,70
10.2	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	137,00	2,49	3,18	435,73

10.3	73924/003	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m²	23,50	17,69	22,60	530,99
10.4	74065	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADORBRANCO	m²	21,50	17,04	21,77	467,95
10.5	74064	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMAOS	m²	23,50	8,30	10,60	249,14
10.6	55960	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	m²	124,78	4,67	5,96	744,31
10.7	40905	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	75,00	13,89	17,74	1.330,63
11		INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS				Subtotal	11.865,12
11.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	uni	7,00	73,00	93,24	652,70
11.2	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC,SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB_RAMAL, RAMAL DEDISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARAPRÉDIOS. AF_10/2015_P	m	42,00	22,63	28,91	1.214,02
11.3	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB_RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015_P	m	12,00	15,46	19,75	236,96
11.4	90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4 , FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_03/2015	uni	4,00	14,69	18,76	75,05
11.5	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGAOU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES,PARA PRÉDIOS. AF_10/2015_P	m	6,00	29,89	38,18	229,07
11.6	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGAOU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015_P	m	6,00	45,67	58,33	350,01
11.7	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB_COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015_P	m	24,00	36,64	46,80	1.123,21
11.8	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	uni	1,00	6,98	8,92	8,92
11.9	74051	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE_MOLDADO DN 40MM COM TAMPA_ FORNECIMENTO E INSTALACAO	uni	1,00	127,29	162,59	162,59

11.10	74197/001	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM	uni	1,00	1.059,18	1.352,89	1.352,89
11.11	insumo 11894	FILTRO ANAEROBIO CILINDRICO CONCRETO PRE MOLDADO 1,20 X 1,50(DIAMETROXALTURA) PARA 4 A 5 CONTRIBUINTES (NBR 13969)	uni	1,00	772,70	986,97	986,97
11.12	74198/002	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM	uni	1,00	1.248,84	1.595,14	1.595,14
11.13	6021	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARAFIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA _ FORNECIMENTO E INSTALACAO	uni	2,00	160,40	204,88	409,76
11.14	insumo 1030	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIODE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	uni	2,00	23,07	29,47	58,93
11.15	insumo 12613	TUBO DE DESCARGA PVC, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, 40 MM X 150 CM	uni	2,00	12,12	15,48	30,96
11.16	insumo 6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X30 CM	uni	2,00	2,34	2,99	5,98
11.17	insumo 6140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 "(40 MM)	uni	2,00	2,00	2,55	5,11
11.18	74234/001	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO_ FORNECIMENTO E INSTALACAO	uni	1,00	388,50	496,23	496,23
11.19	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR _ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	uni	3,00	119,75	152,96	458,87
11.20	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M _ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 _P	uni	1,00	464,10	592,79	592,79
11.21	insumo 11795	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM	uni	1,05	363,99	464,92	488,17
11.22	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR_ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	uni	3,00	50,85	64,95	194,85
11.23	86912	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA,PADRÃO MÉDIO _ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	uni	1,00	74,17	94,74	94,74
11.24	73827	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 1/2" _ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni	1,00	44,76	57,17	57,17
11.25	88504	CAIXA D´AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	uni	1,00	469,18	599,28	599,28
11.26	insumo 36218	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETROMINIMO 3 CM	uni	2,00	95,14	121,52	243,04
11.27	74104	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDAINTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COMTAMPA PRÉ_ MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C _ ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	uni	1,00	110,93	141,69	141,69
12		INSTALAÇÃO/ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA				Subtotal	6.294,73

12.1	83387	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" _ FORNECIMENTO E INSTALACAO	uni	29,00	5,01	6,40	185,58
12.2	72331	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA _ FORNECIMENTO E INSTALACAO	uni	8,00	8,48	10,83	86,65
12.3	72332	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, COM PLACA _ FORNECIMENTO E INSTALACAO	uni	5,00	16,16	20,64	103,21
12.4	83446	INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 TOMADA UNIVERSAL CONJUGADOS COM PLACA _ FORNECIMENTO E INSTALACAO	uni	8,00	18,65	23,82	190,57
12.5	83555	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2X2P+T 10A/250V C/ PLACA _ FORNECIMENTO E INSTALACAO	uni	4,00	18,19	23,23	92,94
12.6	83540	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA _ FORNECIMENTO E INSTALACAO	uni	1,00	10,24	13,08	13,08
12.7	74094/001	SUPORTE PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	uni	18,00	24,91	31,82	572,72
12.8	insumo 0939	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 2,5MM2	m	200,00	1,05	1,34	268,23
12.9	insumo 0944	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 4,0MM2	m	200,00	1,69	2,16	431,73
12.10	83420	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 10MM2 ANTI_CHAMA _ FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	50,00	7,30	9,32	466,21
12.11	73613	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	120,00	9,73	12,43	1.491,38
12.12	84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA _ FORNECIMENTO E INSTALACAO	uni	1,00	52,08	66,52	66,52
12.13	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	uni	6,00	10,20	13,03	78,17
12.14	74130/002	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	uni	1,00	15,95	20,37	20,37
12.15	83469	LAMPADA FLUORESCENTE 40W _ FORNECIMENTO E INSTALACAO	uni	22,00	4,79	6,12	134,60
12.16	9540	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	uni	1,00	844,73	1078,97	1.078,97
12.17	72250	CABO DE COBRE NU 10MM2 _ FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	60	6,88	8,79	527,27
12.18	83407	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1 1/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	20	17,85	22,80	456,00
12.19	74252/001	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	2	11,95	15,26	30,53
Tupanciretã, 26 de janeiro de 2016.				TOTAL DA OBRA		133.746,46	

Lucas Mardini Paz
Arquiteto e Urbanista
CAU A70188-2

Mara Mardini Paz
CNPJ 01.082.770/0001-93

Pedrolívio Porto Prado
Prefeito de Jari