

Proprietário:	BANHEIROS MASCULINOS			PREFEITURA MUNICIPAL DE CHUVISCA		
Obra:	Engº Civil Rogério Irbarem Gomes			ART Nº		
Responsável Técnico:	Av 28 De Dezembro, s/nº			Data: 04/04/19		
Endereço da Obra:	Chuvisca					

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - SINAPI Fevereiro/2019

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - UNIDADE TECNOLÓGICA																			
Item	Discriminação	Valor do Item	R\$	% do Orç	30 dias				60 dias				90 dias						
					20.708,81		13.506,12		16.040,88		29.547,00		14.796,42		44.343,42				
					RS Parc	% Parc	RS Ac	% Ac	RS Parc	% Parc	RS Ac	% Ac	RS Parc	% Parc	RS Ac	% Ac			
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.508,40	4,81%	501,68	20,00%	501,68	20,00%	501,68	20,00%	1.003,36	40,00%	1.505,04	60,00%	2.508,40	100,00%				
1.01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	752,35	1,44%	150,47	20,00%	150,47	20,00%	150,47	20,00%	300,94	40,00%	451,41	60,00%	752,35	100,00%				
1.02	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	1.756,05	3,37%	351,21	20,00%	351,21	20,00%	351,21	20,00%	702,42	40,00%	1.053,63	60,00%	1.756,05	100,00%				
2.	MOVIMENTO DE TERRA	1.214,08	2,33%	242,82	20,00%	242,82	20,00%	242,82	20,00%	485,64	40,00%	728,45	60,00%	1.214,08	100,00%				
2.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF_032016	912,83	1,75%	182,57	20,00%	182,57	20,00%	182,57	20,00%	365,14	40,00%	547,70	60,00%	912,83	100,00%				
2.02	REATERRO MANUAL APLICADO COM SOQUETE AF_102017	301,25	0,56%	60,25	20,00%	60,25	20,00%	60,25	20,00%	120,50	40,00%	180,75	60,00%	301,25	100,00%				
3.	FUNDAÇÕES-MICRO-ESTACAS - ATÉ A RESISTÊNCIA AS CARGAS DA OBRA	1.551,89	2,98%	310,38	20,00%	310,38	20,00%	310,38	20,00%	620,76	40,00%	931,13	60,00%	1.551,89	100,00%				
3.01	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCETO MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) AF_022015	1.551,89	2,98%	310,38	20,00%	310,38	20,00%	310,38	20,00%	620,76	40,00%	931,13	60,00%	1.551,89	100,00%				
4.	ESTRUTURA DE CONCRETO -BLOCOS-PILARES-VIGAS E LAJES	4.988,76	9,58%	997,76	20,00%	997,76	20,00%	997,76	20,00%	1.995,52	40,00%	2.993,25	60,00%	4.988,77	100,00%				
4.01	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MOÇOA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PEQUENO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES AF_122015	1.218,10	2,34%	243,62	20,00%	243,62	20,00%	243,62	20,00%	487,24	40,00%	730,86	60,00%	1.218,10	100,00%				
4.02	ARMADURA DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_122015	2.288,53	4,39%	457,71	20,00%	457,71	20,00%	457,71	20,00%	915,42	40,00%	1.373,12	60,00%	2.288,54	100,00%				
4.03	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7,3 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRUTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_072016	1.004,74	1,93%	200,95	20,00%	200,95	20,00%	200,95	20,00%	401,90	40,00%	602,84	60,00%	1.004,74	100,00%				
4.04	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_122015	477,39	0,92%	95,48	20,00%	95,48	20,00%	95,48	20,00%	190,96	40,00%	286,43	60,00%	477,39	100,00%				
5.	CONTRAPISO EM CONCRETO 8 CM	846,91	1,63%	169,38	20,00%	169,38	20,00%	169,38	20,00%	338,76	40,00%	508,15	60,00%	846,91	100,00%				
5.01	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4,3 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRUTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_072016	846,91	1,63%	169,38	20,00%	169,38	20,00%	169,38	20,00%	338,76	40,00%	508,15	60,00%	846,91	100,00%				
6.	PISOS-INCLUSIVE REJUNTES	984,13	1,89%	196,83	20,00%	196,83	20,00%	196,83	20,00%	393,66	40,00%	590,48	60,00%	984,14	100,00%				
6.01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMA, TODA EXTRA DE DIMENSÕES 30X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M² AF_0902	984,13	1,89%	196,83	20,00%	196,83	20,00%	196,83	20,00%	393,66	40,00%	590,48	60,00%	984,14	100,00%				
7.	PAREDES - INCLUIDO IMPERMEABILIZAÇÃO DO BALDRAME-VERGAS E CONTRA-VERGAS	6.309,50	12,11%	1.261,90	20,00%	1.261,90	20,00%	1.261,90	20,00%	2.523,80	40,00%	3.785,70	60,00%	6.309,50	100,00%				
7.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DETIPO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VAZOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_092014	6.309,50	12,11%	1.261,90	20,00%	1.261,90	20,00%	1.261,90	20,00%	2.523,80	40,00%	3.785,70	60,00%	6.309,50	100,00%				

8.	COBERTURA TELHA DE FIBROCIMENTO 8 MM-INCLUSIVE CUMIEIRAS E RUÍFOS-INCLUIDO ALGEROZ DO ESTACIONAMENTO	3.519,18	6,76%	703,83	20,00%	703,83	20,00%	703,83	20,00%	703,83	20,00%	1.407,66	40,00%	2.111,52	60,00%	3.519,18	100,00%
8.01	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALTEADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E 30% DE INCLINAÇÃO DE FIBROCIMENTO METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_12/2015	832,96	1,60%	166,51	20,00%	166,51	20,00%	166,51	20,00%	166,51	20,00%	333,02	40,00%	499,54	60,00%	832,96	100,00%
8.02	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_12/2015	792,31	1,52%	158,46	20,00%	158,46	20,00%	158,46	20,00%	158,46	20,00%	316,92	40,00%	475,39	60,00%	792,31	100,00%
8.03	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO AF_06/2016	1.894,31	3,64%	378,86	20,00%	378,86	20,00%	378,86	20,00%	378,86	20,00%	757,72	40,00%	1.136,59	60,00%	1.894,31	100,00%
9.	ABERTURAS CONFORME DETALHES DO PROJETO ARQUITETÔNICO	7.227,64	13,89%	1.445,52	20,00%	1.445,52	20,00%	1.445,52	20,00%	1.445,52	20,00%	2.891,04	40,00%	4.336,58	60,00%	7.227,62	100,00%
9.01	JANELA DE AÇO BASCULANTE FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRÃO ZEDEL AF_07/2016	3.332,97	6,40%	666,59	20,00%	666,59	20,00%	666,59	20,00%	666,59	20,00%	1.333,18	40,00%	1.999,78	60,00%	3.332,96	100,00%
9.02	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE PURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2015	134,26	0,26%	26,85	20,00%	26,85	20,00%	26,85	20,00%	26,85	20,00%	53,70	40,00%	80,56	60,00%	134,26	100,00%
9.03	PORTA DE MADEIRA FRISADA SEM COCA LLEVE OU MEDIDA 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSIVE OBRERAÇÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2015	511,88	0,98%	102,38	20,00%	102,38	20,00%	102,38	20,00%	102,38	20,00%	204,76	40,00%	307,13	60,00%	511,89	100,00%
9.04	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 120X210X3,5CM, 2	1.293,80	2,48%	258,76	20,00%	258,76	20,00%	258,76	20,00%	258,76	20,00%	517,52	40,00%	776,28	60,00%	1.293,80	100,00%
9.05	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM AF_08/2015	1.093,67	2,11%	218,77	20,00%	218,77	20,00%	218,77	20,00%	218,77	20,00%	437,54	40,00%	656,32	60,00%	1.093,66	100,00%
9.06	AULÃO / GUARNIÇÃO DE EX, 15CM PARA PORTA DE 80X210CM, FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2015	174,15	0,33%	34,83	20,00%	34,83	20,00%	34,83	20,00%	34,83	20,00%	69,66	40,00%	104,49	60,00%	174,15	100,00%
9.07	TECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE PURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2015	421,51	0,81%	84,30	20,00%	84,30	20,00%	84,30	20,00%	84,30	20,00%	168,60	40,00%	252,91	60,00%	421,51	100,00%
9.08	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	86,74	0,17%	17,35	20,00%	17,35	20,00%	17,35	20,00%	17,35	20,00%	34,70	40,00%	52,04	60,00%	86,74	100,00%
9.09	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	96,77	0,19%	19,35	20,00%	19,35	20,00%	19,35	20,00%	19,35	20,00%	38,70	39,59%	58,06	60,00%	96,76	100,00%
9.10	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	81,69	0,16%	16,34	20,00%	16,34	20,00%	16,34	20,00%	16,34	20,00%	32,68	40,00%	49,01	60,00%	81,69	100,00%
10.	VIDROS	283,73	0,50%	56,75	20,00%	56,75	20,00%	56,75	20,00%	56,75	20,00%	113,50	40,00%	170,24	60,00%	283,74	100,00%
10.01	VIDRO FANTASIA TIPO CANELODO, ESPESURA 4MM	283,73	0,50%	56,75	20,00%	56,75	20,00%	56,75	20,00%	56,75	20,00%	113,50	40,00%	170,24	60,00%	283,74	100,00%
11.	REVESTIMENTOS	12.553,64	24,11%	2.510,73	20,00%	2.510,73	20,00%	2.510,73	20,00%	2.510,73	20,00%	5.021,46	40,00%	7.532,18	60,00%	12.553,63	100,00%
11.01	CHARGO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VÁZIOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_06/2014	895,60	1,72%	179,12	20,00%	179,12	20,00%	179,12	20,00%	179,12	20,00%	358,24	40,00%	537,36	60,00%	895,60	100,00%
11.02	CHARGO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PAINOS DE FACHADA COM PRESENCIA DE VÁZIOS, ESPESURA DE 25 MM AF_06/2014	5.762,99	11,07%	1.152,60	20,00%	1.152,60	20,00%	1.152,60	20,00%	1.152,60	20,00%	2.305,20	40,00%	3.457,79	60,00%	5.762,99	100,00%
11.03	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEM GRÊS DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES	5.895,05	11,32%	1.179,01	20,00%	1.179,01	20,00%	1.179,01	20,00%	1.179,01	20,00%	2.358,02	40,00%	3.537,03	60,00%	5.895,05	100,00%
12.	FORROS COM ESTRUTURA, ACABAMENTOS E EMENDAS	1.797,45	3,45%	359,49	20,00%	359,49	20,00%	359,49	20,00%	359,49	20,00%	718,98	40,00%	1.078,47	60,00%	1.797,44	100,00%

12.01	FORRO EM REJOLAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF_09/2017 - P	1.406,34	2,70%	281,27	20,00%	281,27	20,00%	281,27	20,00%	281,27	20,00%	562,54	40,00%	843,80	60,00%	1.406,34	100,00%
12.02	TABUA DE MADEIRA APARELHADA 2,5 X 30" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE TABUA DE MADEIRA APARELHADA 2,5 X 30" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	391,11	0,75%	78,22	20,00%	78,22	20,00%	78,22	20,00%	78,22	20,00%	156,44	40,00%	234,67	60,00%	391,11	100,00%
13.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.269,30	2,44%	253,85	20,00%	253,85	20,00%	253,85	20,00%	253,85	20,00%	507,70	40,00%	761,59	60,00%	1.269,29	100,00%
13.01	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	82,11	0,16%	16,42	20,00%	16,42	20,00%	16,42	20,00%	16,42	20,00%	32,84	40,00%	49,27	60,00%	82,11	100,00%
13.02	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO), 10 A 30A 20V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	29,56	0,06%	5,91	20,00%	5,91	19,99%	5,91	19,99%	5,91	20,00%	11,82	39,99%	17,74	60,00%	29,56	100,00%
13.03	CAIXA RETANGULAR 4" X 7" MÉDIA, 11,30 M DO PISO, METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	70,66	0,14%	14,13	20,00%	14,13	20,00%	14,13	20,00%	14,13	20,00%	28,26	39,99%	42,40	60,00%	70,66	100,00%
13.04	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MODULOS), 10A/250V, INCLINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	57,77	0,11%	11,55	20,00%	11,55	19,99%	11,55	19,99%	11,55	20,00%	23,10	39,99%	34,66	60,00%	57,76	100,00%
13.05	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2017	110,10	0,21%	22,02	20,00%	22,02	20,00%	22,02	20,00%	22,02	20,00%	44,04	40,00%	66,06	60,00%	110,10	100,00%
13.06	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV 1,5MM ² ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	128,44	0,25%	25,69	20,00%	25,69	20,00%	25,69	20,00%	25,69	20,00%	51,38	40,00%	77,06	60,00%	128,44	100,00%
13.07	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV 2,5MM ² ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	257,40	0,49%	51,48	20,00%	51,48	20,00%	51,48	20,00%	51,48	20,00%	102,96	40,00%	154,44	60,00%	257,40	100,00%
13.08	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 4 MM ² ANTI-CHAMA 0,6/10KV PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	120,38	0,23%	24,08	20,00%	24,08	20,00%	24,08	20,00%	24,08	20,00%	48,16	40,01%	72,23	60,00%	120,38	100,00%
13.09	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 6 MM ² ANTI-CHAMA 0,6/10KV PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	161,72	0,31%	32,34	20,00%	32,34	20,00%	32,34	20,00%	32,34	20,00%	64,68	40,00%	97,03	60,00%	161,71	100,00%
13.10	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	251,16	0,48%	50,23	20,00%	50,23	20,00%	50,23	20,00%	50,23	20,00%	100,46	40,00%	150,70	60,00%	251,16	100,00%
14.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	815,91	1,56%	163,19	20,00%	163,19	20,00%	163,19	20,00%	163,19	20,00%	326,38	40,00%	489,55	60,00%	815,93	100,00%
14.01	TUBO PVC SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PUNHA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	123,63	0,24%	24,73	20,00%	24,73	20,00%	24,73	20,00%	24,73	20,00%	49,46	40,01%	74,18	60,00%	123,64	100,00%
14.02	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA FREDIAL	1,91	0,00%	0,38	20,00%	0,38	19,90%	0,38	19,90%	0,38	20,00%	0,76	39,79%	1,15	60,00%	1,91	100,00%
14.03	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COMBUÇA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA FREDIAL	63,44	0,12%	12,69	20,00%	12,69	20,00%	12,69	20,00%	12,69	20,00%	25,38	40,01%	38,06	60,00%	63,44	100,00%
14.04	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA FREDIAL (NBR 5648)	10,79	0,02%	2,16	20,00%	2,16	20,02%	2,16	20,02%	2,16	20,00%	4,32	40,04%	6,47	60,00%	10,79	100,00%
14.05	REGISTRO DE GAVETA BRUTO LATÃO ROSCÁVEL, 3/4", COM AÇÓFAMENTO E GAVETA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF_12/2014	270,76	0,52%	54,15	20,00%	54,15	20,00%	54,15	20,00%	54,15	20,00%	108,30	40,00%	162,46	60,00%	270,76	100,00%
14.06	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2013	345,38	0,66%	69,08	20,00%	69,08	20,00%	69,08	20,00%	69,08	20,00%	138,16	40,00%	207,23	60,00%	345,38	100,00%
15.	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	2.964,15	5,70%	592,82	20,00%	592,82	20,00%	592,82	20,00%	592,82	20,00%	1.185,64	40,00%	1.778,50	60,00%	2.964,13	100,00%
15.01	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	90,48	0,17%	18,10	20,00%	18,10	20,00%	18,10	20,00%	18,10	20,00%	36,20	40,01%	54,29	60,00%	90,49	100,00%
15.02	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO FREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	213,25	0,41%	42,65	20,00%	42,65	20,00%	42,65	20,00%	42,65	20,00%	85,30	40,00%	127,95	60,00%	213,25	100,00%
15.03	JOELHO, PVC, SERIE R, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO FREDIAL	11,27	0,02%	2,25	20,00%	2,25	19,96%	2,25	19,96%	2,25	20,00%	4,50	39,95%	6,76	60,00%	11,26	100,00%

15.04	JOELHO 90 GRAUS PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDADVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRAIA DE DESCARGA OU PRAIA DE ESGOTO SANITARIO AF_122014	35,20	0,07%	7,04	20,00%	7,04	20,00%	7,04	20,00%	14,08	40,00%	21,12	60,00%	35,20	100,00%
15.05	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRAIA DE DESCARGA OU PRAIA DE ESGOTO SANITARIO AF_122014	82,58	0,16%	16,52	20,00%	16,52	20,00%	16,52	20,00%	33,04	40,01%	46,55	60,00%	82,59	100,00%
15.06	JOELHO 90 GRAUS PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRAIA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO AF_122014	17,28	0,03%	3,46	20,00%	3,46	20,02%	3,46	20,00%	6,92	40,05%	10,37	60,00%	17,29	100,00%
15.07	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	21,53	0,04%	4,31	20,00%	4,31	20,02%	4,31	20,00%	8,62	40,04%	12,92	60,00%	21,54	100,00%
15.08	BUCHA DE REDUCCAO LONGA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, TA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRAIA DE ENCAMINHAMENTO AF_122 014	27,61	0,05%	5,52	20,00%	5,52	19,99%	5,52	20,00%	11,04	39,99%	16,57	60,00%	27,61	100,00%
15.09	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRAIA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO AF_122014	383,06	0,74%	76,61	20,00%	76,61	20,00%	76,61	20,00%	153,22	40,00%	229,84	60,00%	383,06	100,00%
15.10	JOELHO 90 GRAUS PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRAIA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO AF_122014	62,92	0,12%	12,58	20,00%	12,58	19,99%	12,58	20,00%	25,16	39,99%	37,75	60,00%	62,91	100,00%
15.11	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	35,07	0,08%	7,01	20,00%	7,01	19,99%	7,01	20,00%	14,02	39,98%	21,04	60,00%	35,06	100,00%
15.12	LAVATORIO LOUCA, BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PARAO MEDIO - FORNECIDO E INSTALACAO AF_122013	1.041,81	2,00%	208,36	20,00%	208,36	20,00%	208,36	20,00%	416,72	40,00%	625,09	60,00%	1.041,81	100,00%
15.13	VASO SANITARIO SIFONADO CONECCIONAL COM LACA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LUGACAO PARA BACA SANITARIA AUSTAVEL - FORNECIDO E INSTALACAO AF_102016	456,07	0,88%	91,21	20,00%	91,21	20,00%	91,21	20,00%	182,42	40,00%	273,64	60,00%	456,06	100,00%
15.14	CAIXA DE INSPECÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIDO E INSTALACAO	486,02	0,93%	97,20	20,00%	97,20	20,00%	97,20	20,00%	194,40	40,00%	291,61	60,00%	486,01	100,00%
16.	PINTURA	2.116,56	4,08%	423,32	20,00%	423,32	20,00%	423,32	20,00%	846,64	40,00%	1.269,94	60,00%	2.116,57	100,00%
16.01	APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAO AF_09/2014	55,46	0,18%	19,09	20,00%	19,09	20,00%	19,09	20,00%	38,18	40,00%	57,28	60,00%	55,46	100,00%
16.02	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMOIS AF_09/2014	640,94	1,23%	128,19	20,00%	128,19	20,00%	128,19	20,00%	256,38	40,00%	384,56	60,00%	640,94	100,00%
16.03	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO	505,12	0,97%	101,02	20,00%	101,02	20,00%	101,02	20,00%	202,04	40,00%	303,07	60,00%	505,11	100,00%
16.04	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCO), UMA DEMO	72,63	0,14%	14,53	20,00%	14,53	20,01%	14,53	20,00%	29,06	40,01%	43,58	60,00%	72,64	100,00%
16.05	PINTURA ESMALE ALTO BRILHO, DUAS DEMOIS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	148,38	0,28%	29,68	20,00%	29,68	20,00%	29,68	20,00%	59,36	40,01%	89,03	60,00%	148,39	100,00%
16.06	PINTURA ESMALE ACEITIMDO PARA MADEIRA, DUAS DEMOIS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	654,03	1,26%	130,81	20,00%	130,81	20,00%	130,81	20,00%	261,62	40,00%	392,42	60,00%	654,04	100,00%
17.	METAIS PNE	494,00	0,95%	98,80	20,00%	98,80	20,00%	98,80	20,00%	197,60	40,00%	296,40	60,00%	494,00	100,00%
17.01	BARRA DE APOIO 80 CM	494,00	0,95%	98,80	20,00%	98,80	20,00%	98,80	20,00%	197,60	40,00%	296,40	60,00%	494,00	100,00%
18.	LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA	653,54	1,25%	130,71	20,00%	130,71	20,00%	130,71	20,00%	261,42	40,00%	392,12	60,00%	653,54	100,00%
18.01	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	653,54	1,25%	130,71	20,00%	130,71	20,00%	130,71	20,00%	261,42	40,00%	392,12	60,00%	653,54	100,00%
TOTAL DO ORÇAMENTO		52.098,77	100,00%	10.419,76	20,00%	10.419,76	20,00%	10.419,76	20,00%	20.839,52	40,00%	31.259,29	60,00%	52.098,77	100,00%
		30 dias													
		60 dias													
		90 dias													
TOTAL DAS PARCELAS		R\$ 52.098,77													
		100,00%													

Joel Santos Subda
Prefeito Municipal
Chuviscas

Rogério Inbarrem Gomes
Enf Oml - OREA 19736
Prefeitura Mun. de Chuvisca - BS