

Planilha de Orçamento de Serviços - SINAPI DE SETEMBRO DE 2018(Desonerado)										Data do Orçamento:	
										14/11/2018	
Obra:	REFORMA DA COBERTURA CENTRAL					Endereço:	Av 28 De Dezembro, s/n°				
Proprietário:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHUVISCA					Cidade:	Chувиска			Estado: RS	
Responsável Técnico:					ART Nº			BDI adotado	30,00%		
Item	Cód. Sinapi	Descrição	Qtd.	Un	Unit	Custo Sinapi	BDI	Unit Total	Total	% do Orç	
<b>1. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>											
1.01	74077/2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	99,38	M2	3,64	361,74	108,52	4,73	470,26	0,71	
<b>Total do Grupo</b>						<b>361,74</b>	<b>108,52</b>		<b>470,26</b>	0,71	
<b>2. MOVIMENTO DE TERRA</b>											
2.01	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS(SOLO COM ÁGUA), PROFUNDIDADE ATE 1,50M	2,94	M3	56,17	165,14	49,54	73,02	214,68	0,33	
2.02	73964/006	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 20CM ( EM BECOS DE ATE 2,50M DE LARGURA EM FAVELAS)	2,94	M3	34,06	100,14	30,04	44,28	130,18	0,20	
<b>Total do Grupo</b>						<b>265,28</b>	<b>79,58</b>		<b>344,86</b>	0,52	
<b>3. DESMONTAGEM COBERTURA DE ALUMÍNIO EXISTENTE</b>											
3.01	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,00	H	17,11	273,76	82,13	22,24	355,89	0,54	
3.02	8316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,00	H	14,20	227,20	68,16	18,46	295,36	0,45	
<b>Total do Grupo</b>						<b>500,96</b>	<b>150,29</b>		<b>651,25</b>	0,99	
<b>4. ESTRUTURA DE CONCRETO -BLOCOS-PILARES-VIGAS E LAJES</b>											
4.01	92509	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	54,60	M2	34,24	1.869,50	560,85	44,51	2.430,35	3,69	
4.02	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	275,00	kg	8,63	2.373,25	711,98	11,22	3.085,23	4,69	
4.03	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	3,76	M3	325,08	1.222,30	366,69	422,60	1.588,99	2,42	
4.04	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	3,76	M3	143,05	537,87	161,36	185,97	699,23	1,06	
<b>Total do Grupo</b>						<b>6.002,92</b>	<b>1.800,88</b>		<b>7.803,80</b>	11,86	
<b>5. COBERTURA DE TELHA EM CHAPA DE POLICABONATO 6 MM-ESTRUTURA METÁLICA EM CHAPA DOBRADA</b>											
5.01	92588	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	7,00	UN	760,53	5.323,71	1.597,11	988,69	6.920,82	10,52	
5.02	92579	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	123,74	M2	12,66	1.566,55	469,97	16,46	2.036,52	3,10	
5.03	Pesquisa	COBERTURA DE TELHAS POLICACARBONATO ALVEOLADO 6.0MM, FIXADA COM PERFIL RÍGIDO DE ALUMÍNIO 3.0X25.0MM - CADA 50CM - FORNECIDO E INSTALADO	183,49	M2	49,26	9.038,72	2.711,62	64,04	11.750,34	17,86	
<b>Total do Grupo</b>						<b>15.928,98</b>	<b>4.778,70</b>		<b>20.707,68</b>	31,48	
<b>6. ABERTURAS CONFORME DETALHES DO PROJETO ARQUITETÔNICO</b>											
6.01	94559	JANELA DE AÇO BASCULANTES, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	29,87	M2	412,92	12.333,92	3.700,18	536,80	16.034,10	24,38	
<b>Total do Grupo</b>						<b>12.333,92</b>	<b>3.700,18</b>		<b>16.034,10</b>	24,38	

7. VIDROS										
7.01	72122	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	29,87	M2	95,48	2.851,99	855,60	124,12	3.707,59	5,64
<b>Total do Grupo</b>						<b>2.851,99</b>	<b>855,60</b>		<b>3.707,59</b>	5,64
8. REVESTIMENTOS										
8.01	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	54,60	M2	5,97	325,96	97,79	7,76	423,75	0,64
8.02	87775	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 I, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM.	54,60	M2	38,34	2.093,36	628,01	49,84	2.721,37	4,14
<b>Total do Grupo</b>						<b>2.419,32</b>	<b>725,80</b>		<b>3.145,12</b>	4,78
9. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
9.01	91925	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 1,5MM2 ANTI-CHAMA - FOR NECIMENTO E INSTALACAO	100,00	M	2,29	229,00	68,70	2,98	297,70	0,45
9.02	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	50,00	M	4,14	207,00	62,10	5,38	269,10	0,41
<b>Total do Grupo</b>						<b>436,00</b>	<b>130,80</b>		<b>566,80</b>	0,86
10. INSTALAÇÃO PLUVIAL										
10.01	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	2,00	un	11,68	23,36	7,01	15,19	30,37	0,05
10.02	89681	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	2,00	un	42,36	84,72	25,42	55,07	110,14	0,17
10.03	89673	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	2,00	un	15,13	30,26	9,08	19,67	39,34	0,06
10.04	89704	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	1,00	un	70,21	70,21	21,06	91,27	91,27	0,14
10.05	89854	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	3,00	un	44,34	133,02	39,91	57,64	172,93	0,26
10.06	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	6,50	M	27,37	177,91	53,37	35,58	231,28	0,35
10.07	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	31,70	M	34,13	1.081,92	324,58	44,37	1.406,50	2,14
10.08	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	39,00	M	50,94	1.986,66	596,00	66,22	2.582,66	3,93
10.09	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	39,00	M	50,94	1.986,66	596,00	66,22	2.582,66	3,93
<b>Total do Grupo</b>						<b>5.574,72</b>	<b>1.672,43</b>		<b>7.247,15</b>	11,02
11. PINTURA										
11.01	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	41,96	M2	1,65	69,23	20,77	2,14	90,00	0,14
11.02	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	41,96	M2	10,55	442,68	132,80	13,71	575,48	0,87
11.03	74064/2	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMA	93,75	M2	10,75	1.007,81	302,34	13,97	1.310,15	1,99
11.04	73924/1	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	93,75	M2	21,99	2.061,56	618,47	28,59	2.680,03	4,07
<b>Total do Grupo</b>						<b>3.581,28</b>	<b>1.074,38</b>		<b>4.655,66</b>	7,08
12. LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA										
12.01	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	158,93	M2	2,16	343,29	102,99	2,81	446,28	0,68

<b>Total do Grupo</b>		<b>343,29</b>	<b>102,99</b>		<b>446,28</b>	0,68
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>		<b>50.600,40</b>	<b>15.180,15</b>		<b>65.780,55</b>	100,00
Observações:		DISCRIMINAÇÃO DO BDI				
		Item componente do BDI	% Adotado			
1- Orçamento realizado com base na tabela SINAPI-RS de agosto de 2017.(Desonerado)		Garantia	0,42%			
		Risco	2,05%			
		Despesa financeiras	1,20%			
2- Percentual de encargos sobre a mão-de-obra, conforme tabela do sinapi de agosto de 2017- 84,16 %		Administração central	6,00%			
		Lucro	9,95%			
		Tributos	8,65%			
3- Regime de execução da obra ADMINISTRAÇÃO INDIRETA-EMPREITADA GLOBAL		Cofins	3,00%			
		Pis	0,65%			
4- O percentual adotado do BDI é 30%		ISS	5,00%			
		Total	<b>30,00%</b>			
Chuvisca, 14 de novembro de 2018.						

Proprietário:	<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE CHUVISCA</b>			
Obra:	<b>REFORMA DA COBERTURA CENTRAL</b>			
Responsável Técnico:			ART Nº	
Endereço da Obra:	Av 28 De Dezembro, s/n°			
Cidade:	Chuvisca		Data:	14/11/18

**Planilha de Orçamento de Serviços - SINAPI DE SETEMBRO DE 2018(Desonerado)**

Item	Discriminação	Valor do Item R\$	% do Orç	21.421,03	32,56%	21.421,03	32,56%	29.863,31	45,40%	51.284,34	77,96%	14.496,21	22,04%	65.780,55	100,00%
				30 dias				60 dias				90 dias			
				R\$ Parc	% Parc	R\$ Ac	% Ac	R\$ Parc	% Parc	R\$ Ac	% Ac	R\$ Parc	% Parc	R\$ Ac	% Ac
<b>1.</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>	<b>470,26</b>	<b>0,71</b>	<b>470,26</b>	<b>100,00</b>	<b>470,26</b>	<b>100,00</b>			<b>470,26</b>	<b>100,00</b>			<b>470,26</b>	<b>100,00</b>
1.01	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	470,26	0,71	470,26	100,00	470,26	100,00			470,26	100,00			470,26	100,00
<b>2.</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>	<b>344,86</b>	<b>0,52</b>					<b>344,86</b>	<b>100,00</b>	<b>344,86</b>	<b>100,00</b>			<b>344,86</b>	<b>100,00</b>
2.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS(SOLO COM ÁGUA), PROFUNDIDADE ATE 1,50M	214,68	0,33					214,68	100,00	214,68	100,00			214,68	100,00
2.02	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 20CM ( EM BECOS DE ATE 2,50M DE LARGURA EM FAVELAS)	130,18	0,20					130,18	100,00	130,18	100,00			130,18	100,00
<b>3.</b>	<b>DESMONTAGEM COBERTURA DE ALUMÍNIO EXISTENTE</b>	<b>651,25</b>	<b>0,99</b>	<b>651,25</b>	<b>100,00</b>	<b>651,25</b>	<b>100,00</b>			<b>651,25</b>	<b>100,00</b>			<b>651,25</b>	<b>100,00</b>
3.01	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	355,89	0,54	355,89	100,00	355,89	100,00			355,89	100,00			355,89	100,00
3.02	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	295,36	0,45	295,36	100,00	295,36	100,00			295,36	100,00			295,36	100,00
<b>4.</b>	<b>ESTRUTURA DE CONCRETO -BLOCOS-PILARES-VIGAS E LAJES</b>	<b>7.803,80</b>	<b>11,86</b>	<b>7.803,80</b>	<b>100,00</b>	<b>7.803,80</b>	<b>100,00</b>			<b>7.803,80</b>	<b>100,00</b>			<b>7.803,80</b>	<b>100,00</b>
4.01	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	2.430,35	3,69	2.430,35	100,00	2.430,35	100,00			2.430,35	100,00			2.430,35	100,00
4.02	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	3.085,23	4,69	3.085,23	100,00	3.085,23	100,00			3.085,23	100,00			3.085,23	100,00
4.03	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	1.588,99	2,42	1.588,99	100,00	1.588,99	100,00			1.588,99	100,00			1.588,99	100,00
4.04	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	699,23	1,06	699,23	100,00	699,23	100,00			699,23	100,00			699,23	100,00

<b>5.</b>	<b>COBERTURA DE TELHA EM CHAPA DE POLICABONATO 6 MM-ESTRUTURA METÁLICA EM CHAPA DOBRADA</b>	<b>20.707,68</b>	31,48	<b>4.478,67</b>	<b>21,63</b>	<b>4.478,67</b>	<b>21,63</b>	<b>10.353,84</b>	<b>50,00</b>	<b>14.832,51</b>	<b>71,63</b>	<b>5.875,17</b>	<b>28,37</b>	<b>20.707,68</b>	<b>100,00</b>
5.01	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M. PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	6.920,82	10,52	3.460,41	50,00	3.460,41	50,00	3.460,41	50,00	6.920,82	100,00			6.920,82	100,00
5.02	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	2.036,52	3,10	1.018,26	50,00	1.018,26	50,00	1.018,26	50,00	2.036,52	100,00			2.036,52	100,00
5.03	COBERTURA DE TELHAS POLICACARBONATO ALVEOLADO 6.0MM, FIXADA COM PERFIL RÍGIDO DE ALUMÍNIO 3.0X25.0MM - CADA 50CM - FORNECIDO E INSTALADO	11.750,34	17,86					5.875,17	50,00	5.875,17	50,00	5.875,17	50,00	11.750,34	100,00
<b>6.</b>	<b>ABERTURAS CONFORME DETALHES DO PROJETO ARQUITETÔNICO</b>	<b>16.034,10</b>	<b>24,38</b>	<b>8.017,05</b>	<b>50,00</b>	<b>8.017,05</b>	<b>50,00</b>	<b>8.017,05</b>	<b>50,00</b>	<b>16.034,10</b>	<b>100,00</b>			<b>16.034,10</b>	<b>100,00</b>
6.01	JANELA DE AÇO BASCULANTES, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	16.034,10	24,38	8.017,05	50,00	8.017,05	50,00	8.017,05	50,00	16.034,10	100,00			16.034,10	100,00
<b>7.</b>	<b>VIDROS</b>	<b>3.707,59</b>	<b>5,64</b>									<b>3.707,59</b>	<b>100,00</b>	<b>3.707,59</b>	<b>100,00</b>
7.01	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	3.707,59	5,64									3.707,59	100,00	3.707,59	100,00
<b>8.</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>	<b>3.145,12</b>	<b>4,78</b>					<b>1.572,57</b>	<b>50,00</b>	<b>1.572,57</b>	<b>50,00</b>	<b>1.572,55</b>	<b>50,00</b>	<b>3.145,12</b>	<b>100,00</b>
8.01	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	423,75	0,64					211,88	50,00	211,88	50,00	211,87	50,00	423,75	100,00
8.02	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM.	2.721,37	4,14					1.360,69	50,00	1.360,69	50,00	1.360,68	50,00	2.721,37	100,00
<b>9.</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>	<b>566,80</b>	<b>0,86</b>									<b>566,80</b>	<b>100,00</b>	<b>566,80</b>	<b>100,00</b>
9.01	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV 1,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	297,70	0,45									297,70	100,00	297,70	100,00
9.02	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	269,10	0,41									269,10	100,00	269,10	100,00
<b>10.</b>	<b>INSTALAÇÃO PLUVIAL</b>	<b>7.247,15</b>	<b>11,02</b>					<b>7.247,15</b>	<b>100,00</b>	<b>7.247,15</b>	<b>100,00</b>			<b>7.247,15</b>	<b>100,00</b>
10.01	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	30,37	0,05					30,37	100,00	30,37	100,00			30,37	100,00
10.02	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	110,14	0,17					110,14	100,00	110,14	100,00			110,14	100,00

10.03	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	39,34	0,06					39,34	100,00	39,34	100,00			39,34	100,00
10.04	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	91,27	0,14					91,27	100,00	91,27	100,00			91,27	100,00
10.05	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	172,93	0,26					172,93	100,00	172,93	100,00			172,93	100,00
10.06	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	231,28	0,35					231,28	100,00	231,28	100,00			231,28	100,00
10.07	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	1.406,50	2,14					1.406,50	100,00	1.406,50	100,00			1.406,50	100,00
10.08	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	2.582,66	3,93					2.582,66	100,00	2.582,66	100,00			2.582,66	100,00
10.09	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	2.582,66	3,93					2.582,66	100,00	2.582,66	100,00			2.582,66	100,00
<b>11.</b>	<b>PINTURA</b>	<b>4.655,66</b>	<b>7,08</b>					<b>2.327,84</b>	<b>50,00</b>	<b>2.327,84</b>	<b>50,00</b>	<b>2.327,82</b>	<b>50,00</b>	<b>4.655,66</b>	<b>100,00</b>
11.01	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	90,00	0,14					45,00	50,00	45,00	50,00	45,00	50,00	90,00	100,00
11.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	575,48	0,87					287,74	50,00	287,74	50,00	287,74	50,00	575,48	100,00
11.03	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMAÓ	1.310,15	1,99					655,08	50,00	655,08	50,00	655,07	50,00	1.310,15	100,00
11.04	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	2.680,03	4,07					1.340,02	50,00	1.340,02	50,00	1.340,01	50,00	2.680,03	100,00
<b>12.</b>	<b>LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA</b>	<b>446,28</b>	<b>0,68</b>									<b>446,28</b>	<b>100,00</b>	<b>446,28</b>	<b>100,00</b>
12.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	446,28	0,68									446,28	100,00	446,28	100,00
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>		<b>65.780,55</b>	<b>100,00</b>	<b>21.421,03</b>	<b>32,56%</b>	<b>21.421,03</b>	<b>32,56%</b>	<b>29.863,31</b>	<b>45,40%</b>	<b>51.284,34</b>	<b>77,96%</b>	<b>14.496,21</b>	<b>22,04%</b>	<b>65.780,55</b>	<b>100,00%</b>
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>		R\$	%	30 dias			60 dias			90 dias					
				<b>R\$ 65.780,55</b>						<b>100,00%</b>					
				<b>TOTAL DAS PARCELAS</b>											

Chuvisca, 14 de novembro de 2018.