CAIXA

PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Eventograma e Quantitativos

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
1047615-60		862058/2017	MDS	ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DE	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CONVIVÊNCIA	30/08/2018

PROPONENTE / TOMADOR	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO
PREFEITURA MUNICIPAL DE FAXINAL DO SOTURNO	FAXINAL DO SOTURNO	RUA ANTÔNIO MONTAGNER	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CONVIVÊNCIA

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF	INÍCIO DA OBRA
				01/02/2019

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R$ 253.382,97

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Meta	**2**	**SERVIÇOS PRELIMINARES**											
Serviço	2.1	EXECUÇÃO EM DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M²	12,00	177,16	2.125,92	2-SERVIÇOS PRELIMINARES	12,00					
Serviço	2.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	3,00	366,21	1.098,63	2-SERVIÇOS PRELIMINARES	3,00					
Serviço	2.3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1.50M. SEM REAPROVEITAMENTO	M²	212,48	2,72	577,95	2-SERVIÇOS PRELIMINARES	212,48					
Serviço	2.4	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UNIDADE	1,00	1.599,12	1.599,12	2-SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00					
Serviço	2.5	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO	UNIDADE	1,00	1.602,02	1.602,02	2-SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00					
Serviço	2.5	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	UNIDADE	1,00	165,83	165,83	2-SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00					
Meta	**3**	**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**											
Serviço	3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATÉ 3M. EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO	M³	55,16	53,15	2.931,75	3-MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	55,16					
Serviço	3.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_052016	M³	63,74	29,53	1.882,24	3-MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	63,74					
Serviço	3.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M³	39,17	28,16	1.103,03	3-MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	39,17					
Meta	**4**	**INFRAESTRUTURA**											
Nível	**4.1**	**SAPATAS**											
Serviço	4.1.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M³	2,08	512,48	1.065,96	4-INFRAESTRUTURA - Sapatas	2,08					
Serviço	4.1.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17MM. 4 UTILIZAÇÕES.	M²	69,12	141,59	9.786,70	4-INFRAESTRUTURA - Sapatas	69,12					
Serviço	4.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO DE UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0MM - MONTAGEM	KG	201,45	10,11	2.036,66	4-INFRAESTRUTURA - Sapatas	201,45					
Serviço	4.1.4	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	10,37	472,42	4.899,00	4-INFRAESTRUTURA - Sapatas	10,37					
Nível	**4.2**	**VIGAS BALDRAME**											
Serviço	4.2.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M²	98,40	68,20	6.710,88	5-INFRAESTRUTURA - Vigas baldrame	98,40					

Valor Total do Orçamento: R$ 253.382,97

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra: Única 1	2	3	4	5	6
Serviço	4.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO DE UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5MM - MONTAGEM	KG	473,80	7,48	3.544,02	5-INFRAESTRUTURA - Vigas baldrame	473,80					
Serviço	4.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO DE UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM	KG	111,50	11,40	1.271,10	5-INFRAESTRUTURA - Vigas baldrame	111,50					
Serviço	4.2.4	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÕES COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	8,86	413,36	3.662,37	5-INFRAESTRUTURA - Vigas baldrame	8,86					
Serviço	4.2.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMÃOS	M²	93,48	10,90	1.018,93	5-INFRAESTRUTURA - Vigas baldrame	93,48					
Meta	**5**	**SUPERESTRUTURA**											
Nível	**5.1**	**PILARES**											
Serviço	5.1.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17MM	M²	89,80	73,22	6.575,16	6-SUPERESTRUTURA - Pilares	89,80					
Serviço	5.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO DE UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	KG	429,89	7,48	3.215,58	6-SUPERESTRUTURA - Pilares	429,89					
Serviço	5.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO DE UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	KG	67,45	11,40	768,93	6-SUPERESTRUTURA - Pilares	67,45					
Serviço	5.1.4	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=20MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÕES COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	5,95	413,36	2.459,49	6-SUPERESTRUTURA - Pilares	5,95					
Nível	**5.2**	**VIGAS**											
Serviço	5.2.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17MM	M²	92,25	82,21	7.583,87	7-SUPERESTRUTURA - Vigas	92,25					
Serviço	5.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO DE UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO- CA-50 DE 10,0MM - MONTAGEM	KG	303,57	8,27	2.510,52	7-SUPERESTRUTURA - Vigas	303,57					
Serviço	5.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO DE UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO- CA-60 DE 5,0MM - MONTAGEM	KG	111,50	11,40	1.271,10	7-SUPERESTRUTURA - Vigas	111,50					
Serviço	5.2.4	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÕES COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	5,54	413,36	2.290,01	7-SUPERESTRUTURA - Vigas	5,54					
Nível	**5.3**	**LAJE PREMOLDADA**											
Serviço	5.3.1	LAJE PRÉ-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M², VÃOS ATÉ 3,50M, E = 8CM, C/LAJOTAS E CAP. C/CONC FCK = 20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, COM ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M²	87,04	72,04	6.270,36	8-SUPERESTRUTURA - Laje pré-moldada	87,04					

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R$ 253.382,97

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	Única	1	2	3	4	5	6
Meta	**6**	**PAREDES E PAINÉIS**												
Serviço	6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M²	141,23	67,90	9.589,52	9-PAREDES E PAINÉIS		141,23					
Serviço	6.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M²	161,72	80,60	13.034,63	9-PAREDES E PAINÉIS		161,72					
Meta	**7**	**COBERTURA**												
Serviço	7.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMETO. AF_12/2015	UNIDADE	5,00	1.614,51	8.072,55	10-COBERTURA - Estrutura da cobertura		5,00					
Serviço	7.2	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M²	244,40	17,72	4.330,77	10-COBERTURA - Estrutura da cobertura		244,40					
Serviço	7.3	TELHA ISOLANTE COM NÚCLEO EM POLIESTIRENO (EPS), E = 30MM, REVESTIDA EM AÇO ZINCADO *0,5*MM COM PRÉ-PINTURA NAS DUAS FACES, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA) NÃO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO)	M²	244,40	112,20	27.421,68	11-COBERTURA - Telhado		244,40					
Serviço	7.4	CALHA PLATIBANDA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 45CM	M	57,60	38,32	2.207,23	11-COBERTURA - Telhado		57,60					
Serviço	7.5	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E=0,5MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M²	37,62	46,94	1.765,88	11-COBERTURA - Telhado		37,62					
Meta	**8**	**ESQUADRIAS**												
Serviço	8.1	KIT PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UNIDADE	3,00	826,73	2.480,19	12-ESQUADRIAS		3,00					
Serviço	8.2	KIT 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, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UNIDADE	1,00	850,35	850,35	12-ESQUADRIAS		1,00					
Serviço	8.3	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, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	885,78	885,78	12-ESQUADRIAS		1,00					
Serviço	8.4	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016	M²	22,60	522,42	11.806,69	12-ESQUADRIAS		22,60					

Valor Total do Orçamento: R$ 253.382,97

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra: Única 1	2	3	4	5	6
Serviço	8.5	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	M²	1.76	774.94	1.363,89	12-ESQUADRIAS	1.76					
Serviço	8.6	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	M²	5.50	774.94	4.262,17	12-ESQUADRIAS	5.50					
Meta	**9**	**REVESTIMENTOS**											
Serviço	9.1	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	M²	704.59	6,84	4.819,40	13-REVESTIMENTOS	704.59					
Serviço	9.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	109.84	23.00	2.526,32	13-REVESTIMENTOS	109.84					
Serviço	9.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5M³/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	597.25	21,51	12.846,85	13-REVESTIMENTOS	597.25					
Serviço	9.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	109.84	55,01	6.042,30	13-REVESTIMENTOS	109.84					
Meta	**10**	**PISOS**											
Serviço	10.1	PEDRA BRITADA N1 (9.5 A 19MM) POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR , SEM FRETE	M³	10.63	52,56	558,71	14-PISOS	10.63					
Serviço	10.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014	M²	212.48	35,43	7.528,17	14-PISOS	212.48					
Serviço	10.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM APLICADA EM AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M². AF_06/2014	M²	212.48	57,34	12.183,60	14-PISOS	212.48					
Meta	**11**	**PINTURA**											
Serviço	11.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	683.59	2,05	1.401,36	15-PINTURA	683.59					
Serviço	11.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	683.59	9,45	6.459,93	15-PINTURA	683.59					
Meta	**12**	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, LOUÇAS E METAIS**											
Serviço	12.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIMENTO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UNIDADE	3,00	104,28	312,84	16-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, LOUÇAS E METAIS	3.00					
Serviço	12.2	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UNIDADE	4.00	72,38	289,52	16-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, LOUÇAS E METAIS	4.00					

Valor Total do Orçamento: R$ 253.382,97

Frentes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	Única 1	2	3	4	5	6
Serviço	12.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	67,00	8,88	594,96	16-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, LOUÇAS E METAIS	67,00					
Serviço	12.4	MICTÓRIO COLETIVO AÇO INOX (AISI 304), E = 0,8MM, DE *100X40X30*CM (C X A X P)	UNIDADE	2,00	526,89	1.053,78	16-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, LOUÇAS E METAIS	2,00					
Serviço	12.5	BANCADA GRANITO CINZA POLIDO 1,20X0,60M, INCL. DUAS (02) CUBAS DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35X50CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	2,00	1.372,99	2.745,98	16-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, LOUÇAS E METAIS	2,00					
Serviço	12.6	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UNIDADE	5,00	431,73	2.158,65	16-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, LOUÇAS E METAIS	5,00					
Serviço	12.7	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90CM, DIAMETRO MÍNIMO 3CM	UNIDADE	4,00	245,37	981,48	16-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, LOUÇAS E METAIS	4,00					
Serviço	12.8	LAVATÓRIO DE CANTO LOUÇA BRANCA SUSPENSO *40 X *30C.	UNIDADE	2,00	140,82	281,64	16-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, LOUÇAS E METAIS	2,00					
Meta	**13**	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**											
Serviço	13.1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H=60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	4,00	106,29	425,16	17-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	4,00					
Serviço	13.2	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UNIDADE	3,00	21,23	63,69	17-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	3,00					
Serviço	13.3	CAIXA DE GORDURA DUPLA, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DIAMETRO INTERNO = 0,6M, ALTURA INTERNA = 0,6M	UNIDADE	1,00	153,54	153,54	17-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1,00					
Serviço	13.4	FOSSA SÉPTICA CILINDRICA TIPO "IMHOFF" COM TAMPA, PARA 50 CONTRIBUINTES	UNIDADE	1,00	2.480,18	2.480,18	17-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1,00					
Serviço	13.5	FILTRO ANAERÓBIO CILINDRICO CONCRETO PRÉ MOLDADO 1,20X1,50 (DIÂMETRO X ALTURA) PARA 4 A 5 CONTRIBUINTES (NBR13969)	UNIDADE	1,00	844,59	844,59	17-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1,00					
Serviço	13.6	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	4,00	20,95	83,80	17-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	4,00					
Serviço	13.7	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2013	M	55,00	44,08	2.424,40	17-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	55,00					
Serviço	13.8	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	20,00	15,83	316,60	17-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	20,00					
Serviço	13.9	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	17,00	22,79	387,43	17-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	17,00					
Meta	**14**	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**											
Serviço	14.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UNIDADE	25,00	144,78	3.619,50	18-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	25,00					
Serviço	14.2	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 18W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	25,00	35,43	885,75	18-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	25,00					

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R$ 253.382,97

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	Única	1	2	3	4	5	6
Serviço	14.3	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UNIDADE	28,00	147,15	4.120,20	18-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		28,00					
Serviço	14.4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	1,00	362,36	362,36	18-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1,00					
Serviço	14.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UNIDADE	6,00	11,06	66,36	18-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		6,00					
Serviço	14.6	FIO TELEFONICO FI 0,6MM, 2 CONDUTORES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	M	23,00	1,65	37,95	18-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		23,00					
Serviço	14.7	FIO TELEFONICO EXTERNO (FE) EM AÇO COBREADO, ISOLAÇÃO EM PEAD OU PVC ANTI-CHAMA, 2 CONDUTORES	M	45,00	0,83	37,35	18-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		45,00					
Serviço	14.8	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	3,00	28,34	85,02	18-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		3,00					
Meta	**15**	**SERVIÇOS DIVERSOS**												
Serviço	15.1	SOLEIRA / TABEIRA EM MÁRMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LARGURA 5CM, ESPESSURA 2CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	17,05	42,52	724,97	19-SERVIÇOS DIVERSOS		17,05					
Serviço	15.2	PALANQUE RETO DE CONCRETO 10X10CM, COM 2.20M DE ALTURA	UNIDADE	26,00	41,34	1.074,84	19-SERVIÇOS DIVERSOS		26,00					
Serviço	15.3	TELA SOLDADA ARAME GALVANIZADO 12BWG (2,77MM), MALHA 15X5CM	M²	76,00	16,47	1.251,72	19-SERVIÇOS DIVERSOS		76,00					
Serviço	15.4	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1/2VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M²	22,80	69,48	1.584,14	19-SERVIÇOS DIVERSOS		22,80					
Serviço	15.5	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM	UNIDADE	8,00	5,91	47,28	19-SERVIÇOS DIVERSOS		8,00					
Serviço	15.6	PLANTIO DE GRAMA SÃO CARLOS EM LEIVAS	M²	27,37	26,11	714,63	19-SERVIÇOS DIVERSOS		27,37					
Serviço	15.8	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	212,48	3,33	707,56	19-SERVIÇOS DIVERSOS		212,48					

FAXINAL DO SOTURNO, 18 de julho de 2019
Local e Data

Responsável Técnico: Dyéf Lucas G. Bittencourt
CREA / CAU: CREA/RS 229.057