

FACILITADO
copie os dados
de selecionar
Se preferir, c

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 20170530517					BDI COM Desoneração: 27,84%			
Tomador: SANTA MARIANA					segunda-feira, 6 de fevereiro de 2017		Encargos sociais s/ m.o.	
Programa: Esporte e Grandes Eventos Esportivos					Nº do contrato: 1028738-31 / 0		88,52% (hora)	
Empreendimento: 1a ETAPA DA REFORMA COMBINADA COM AMPLIACAO E MODERNIZACAO DO ESTADIO MUNICIPAL ANTONIO PEREIRA LIMA.							50,76% (mês)	
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$	327.374,53	*Fonte	Código SINAPI COM Desoneração	ITEM
				PREÇ.UNIT.	TOTAL		SINAPI NOVEMBRO 2016	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				11.742,62			1
1.1	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	5,12	732,24	3.749,07		93212	1.1
1.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3,00	409,86	1.229,58		74209/001	1.2
1.3	BARRACAO PARA DEPÓSITO EM TÁBUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM	M2	10,50	313,21	3.288,71		74210/1	1.3
1.4	LIGAÇÃO PROVISORIA DE ENERGIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO	UNID.	1,00	1.486,37	1.486,37		41598	1.4
1.5	LIGAÇÃO PROVISORIA DE ÁGUA/ESGOTO-HIDROMETRO 5,00M3/H, D=3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	1,00	632,25	632,25		73658	1.5
1.6	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50 M, COM REAPROVEITAMENTO DE 3X	UNID.	212,64	6,38	1.356,64		74077/003	1.6
2	TRABALHO EM TERRA				3.566,57			2
2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	95,57	13,37	1.277,77		90084	2.1

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 20170530517				BDI COM Desoneração: 27,84%					
Tomador: SANTA MARIANA				segunda-feira, 6 de fevereiro de 2017		Encargos sociais s/ m.o. 88,52% (hora) 50,76% (mês)			
Programa: Esporte e Grandes Eventos Esportivos				Nº do contrato: 1028738-31 / 0					
Empreendimento: 1a ETAPA DA REFORMA COMBINADA COM AMPLIACAO E MODERNIZACAO DO ESTADIO MUNICIPAL ANTONIO PEREIRA LIMA.									
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	Código Desoneração	SINAPI COM	ITEM
				PREÇ.UNIT.	TOTAL				
2.2	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	M3	165,65	13,31	2.204,80		94306		2.2
2.3	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATÉ Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M²	150,00	0,56	84,00		73672		2.3
3	FUNDAÇÕES - INFRAESTRUTURA				24.861,99				3
3.1	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMACAO.	M	180,00	57,39	10.330,20		74156/003		3.1
3.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	46,12	14,64	675,20		92915		3.2
3.3	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	106,66	12,12	1.292,72		92917		3.3
3.4	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	5,17	64,02	330,98		73965/010		3.4
3.5	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	1,85	208,40	385,54		94103		3.5
3.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	90,99	16,03	1.458,57		92775		3.6
3.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	181,23	12,91	2.339,68		92777		3.7
3.8	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	6,02	381,73	2.298,01		94965		3.8
3.9	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³	6,02	203,02	1.222,18		92873		3.9
3.10	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAS.	M2	100,13	11,72	1.173,52		74106/001		3.10
3.11	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SEMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA	M²	80,10	41,89	3.355,39		92431		3.11

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 20170530517					BDI COM Desoneração: 27,84%				
Tomador: SANTA MARIANA					segunda-feira, 6 de fevereiro de 2017				
Programa: Esporte e Grandes Eventos Esportivos					Nº do contrato: 1028738-31 / 0		Encargos sociais s/ m.o.		
Empreendimento: 1a ETAPA DA REFORMA COMBINADA COM AMPLIACAO E MODERNIZACAO DO ESTADIO MUNICIPAL ANTONIO PEREIRA LIMA.							88,52% (hora)		
							50,76% (mês)		
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$	327.374,53	*Fonte	Código Desoneração	SINAPI COM	ITEM
				PREÇ.UNIT.	TOTAL				
4	SUPERESTRUTURA				48.125,76				4
4.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM ADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	248,38	16,03	3.981,53		92775		4.1
4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM ADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10. 0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	735,22	9,14	6.719,91		92762		4.2
4.3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	11,95	381,73	4.561,67		94965		4.3
4.4	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³	11,95	203,02	2.426,09		92873		4.4
4.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS S IMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPL ES, EM CHAPA DE MADEIRA	M²	212,59	41,89	8.905,40		92431		4.5
4.6	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	4,45	524,12	2.332,33		92718		4.6
4.7	LAJE PRÉ-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C /LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM	M2	212,64	75,13	15.975,64		72202/001		4.7
4.8	IMPERMEABILIZACAO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA C OM ELASTOMEROS, 3 DEMAOS	M2	42,00	48,22	2.025,24		6225		4.8
4.9	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	17,30	34,11	590,10		93183		4.9
4.10	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,30	20,74	68,44		93184		4.10
4.11	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	17,30	31,18	539,41		93195		4.11
5	PAREDES E PAINÉIS				53.107,93				5
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X 39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	295,62	58,04	17.157,78		87491		5.1
5.2	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	32,38	683,55	22.133,35		79627		5.2
5.3	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m2	95,91	11,72	1.124,07		74106/001		5.3

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 20170530517					BDI COM Desoneração: 27,84%		Encargos sociais s/ m.o. 88,52% (hora) 50,76% (mês)		
Tomador: SANTA MARIANA					segunda-feira, 6 de fevereiro de 2017				
Programa: Esporte e Grandes Eventos Esportivos					Nº do contrato: 1028738-31 / 0				
Empreendimento: 1a ETAPA DA REFORMA COMBINADA COM AMPLIACAO E MODERNIZACAO DO ESTADIO MUNICIPAL ANTONIO PEREIRA LIMA.									
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$	327.374,53	*Fonte	Código SINAPI	COM	ITEM
				PREÇ.UNIT.	TOTAL		Desoneração		
5.4	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	95,91	132,34	12.692,73		72131		5.4
6	REVESTIMENTOS				42.524,66				6
6.1	REVESTIMENTO EXTERNO								6.1
6.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M2	335,73	3,62	1.215,34		87879		6.2
6.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR O 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	335,73	24,32	8.164,95		87535		6.3
6.4	REVESTIMENTO INTERNO								6.4
6.5	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M2	395,88	3,62	1.433,09		87879		6.5
6.6	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR O 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	395,88	24,32	9.627,80		87535		6.6
6.7	REVESTIMENTO FORRO								6.7
6.8	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M2	212,64	3,62	769,76		87879		6.8
6.9	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR O 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	212,64	24,32	5.171,40		87535		6.9
6.10	AZULEJO								6.10
6.11	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SE MI-GRÊS PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	59,05	43,61	2.575,17		93392		6.11
6.12	PASTILHAS								6.12
6.13	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PA NOS SEM VÃOS. AF_10/2014	M2	64,40	210,67	13.567,15		88787		6.13
7	PISO				20.494,94				7
7.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPE SSURA 2CM. AF_06/2014	M2	197,44	30,84	6.089,05		87620		7.1

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 20170530517				BDI COM Desoneração: 27,84%		Encargos sociais s/ m.o. 88,52% (hora) 50,76% (mês)		
Tomador: SANTA MARIANA				segunda-feira, 6 de fevereiro de 2017				
Programa: Esporte e Grandes Eventos Esportivos				Nº do contrato: 1028738-31 / 0				
Empreendimento: 1a ETAPA DA REFORMA COMBINADA COM AMPLIACAO E MODERNIZACAO DO ESTADIO MUNICIPAL ANTONIO PEREIRA LIMA.								
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$	327.374,53	*Fonte	Código SINAPI COM Desoneração	
				PREÇ.UNIT.	TOTAL			
7.2	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMAD A DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNC IA. AF_06/2016	M3	9,87	185,52	1.831,08		94107	7.2
7.3	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFICIE DE CONCRETO APARENTE	M2	197,44	11,67	2.304,12		40780	7.3
7.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X4 5 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	103,54	34,80	3.603,19		87251	7.4
7.5	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3 ,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	93,90	59,83	5.618,04		73922/005	7.5
7.6	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X 45CM. AF_06/2014	M	129,90	6,02	782,00		88649	7.6
7.7	SOLEIRA / TABEIRA EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LARGURA 5 CM, ESPES SURA 2 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	8,40	31,84	267,46		73931/1	7.7
8	COBERTURA				12.861,87			8
8.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	166,95	12,86	2.146,98		92543	8.1
8.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMEN TO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, C OM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	M2	166,95	36,88	6.157,12		94207	8.2
8.3	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TR ANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	65,53	30,98	2.030,12		94231	8.3
8.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	38,70	44,63	1.727,18		94227	8.4
8.5	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓR IOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_06/2016	M	17,30	46,27	800,47		94223	8.5
9	ESQUADRIAS				32.087,81			9
9.1	JANELA DE CORRER 4 FOLHAS COM VIDRO TEMPERADO COLORIDO VERDE 8 mm 2,50 X 1,00	UNID	4,00	856,53	3.426,12		MERCADO	9.1
9.2	JANELA DE CORRER 4 FOLHAS COM VIDRO TEMPERADO COLORIDO VERDE 8 mm 2,00 X 1,00	UNID	2,00	703,12	1.406,24		MERCADO	9.2
9.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONT AGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECI MENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UNID	3,00	868,62	2.605,86		90843	9.3
9.4	FECHADURA DE EMBUTIR OMPLETA, ACABAMENTO PADR ãO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0 8/2015	UN	9,00	60,81	547,29		91305	9.4
9.6	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	14,00	320,11	4.481,54		73932/001	9.6

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 20170530517				BDI COM Desoneração: 27,84%		Encargos sociais s/ m.o. 88,52% (hora) 50,76% (mês)		
Tomador: SANTA MARIANA				segunda-feira, 6 de fevereiro de 2017				
Programa: Esporte e Grandes Eventos Esportivos				Nº do contrato: 1028738-31 / 0				
Empreendimento: 1a ETAPA DA REFORMA COMBINADA COM AMPLIACAO E MODERNIZACAO DO ESTADIO MUNICIPAL ANTONIO PEREIRA LIMA.								
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$	327.374,53	*Fonte	Código SINAPI COM	ITEM
				PREÇ.UNIT.	TOTAL		Desoneração	
9.7	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA T RACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	14,00	86,83	1.215,62		84088	9.7
9.8	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, COM GUARNICOES	M2	30,06	612,28	18.405,14		73933/002	9.8
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				28.818,64			10
10.1	ENTRADA SUBTERRÂNEA DE ENERGIA- MATERIAL E MÃO DE OBRA	UN	1,00	12.165,63	12.165,63		COMPOSIÇÃO	10.1
10.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10 A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2 015	UN	5,00	42,94	214,70		91957	10.2
10.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERM INAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	45,00	7,98	359,10		91854	10.3
				3,53				
10.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRC UITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	130,00	5,94	772,20		91930	10.5
10.6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 2 40V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	432,29	432,29		74130/006	10.6
10.7	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	407,35	407,35		74131/004	10.7
10.8	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	17,10	68,40		74130/001	10.8
10.9	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E I NSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	5,00	71,77	358,85		93664	10.9
10.10	LUMINARIA ESTANQUE - PROTECAO CONTRA AGUA, POEIRA OU IMPACTOS - TIPO A QUATIC PIAL OU EQUIVALENTE	UN	23,00	154,83	3.561,09		83479	10.10
10.11	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMP ADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	19,00	106,82	2.029,58		73953/006	10.11
10.12	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES CONJUGAD O COM PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUM BAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	41,00	167,05	6.849,05		93140	10.12

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 20170530517				BDI COM Desoneração: 27,84%		Encargos sociais s/ m.o. 88,52% (hora) 50,76% (mês)			
Tomador: SANTA MARIANA				segunda-feira, 6 de fevereiro de 2017					
Programa: Esporte e Grandes Eventos Esportivos				Nº do contrato: 1028738-31 / 0					
Empreendimento: 1a ETAPA DA REFORMA COMBINADA COM AMPLIACAO E MODERNIZACAO DO ESTADIO MUNICIPAL ANTONIO PEREIRA LIMA.									
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	Código Desoneração	SINAPI COM	ITEM
				PREÇ.UNIT.	TOTAL				
10.13	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	10,00	160,04	1.600,40		93141		10.13
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				14.618,40				11
11.1.1	ÁGUA FRIA								11.1.1
11.1.2	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2,00	908,12	1.816,24		88503		11.1.2
11.1.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	148,37	8,34	1.237,41		89402		11.1.3
11.1.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	20,00	12,94	258,80		89403		11.1.4
11.1.5	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	21,00	6,47	135,87		89617		11.1.5
11.1.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	42,00	8,60	361,20		89362		11.1.6
11.1.7	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	19,00	29,42	558,98		89351		11.1.7
11.1.8	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4",	UN	18,00	6,19	111,42		89383		11.1.8
11.1.9	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	7,00	8,21	57,47		86884		11.1.9
11.1.10	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	139,03	139,03		95675		11.1.10
11.1.11	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UM	8,00	34,41	275,28		89353		11.1.11
11.2	ESGOTO								11.2

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 20170530517				BDI COM Desoneração: 27,84%					
Tomador: SANTA MARIANA				segunda-feira, 6 de fevereiro de 2017					
Programa: Esporte e Grandes Eventos Esportivos				Nº do contrato: 1028738-31 / 0		Encargos sociais s/ m.o.			
Empreendimento: 1a ETAPA DA REFORMA COMBINADA COM AMPLIACAO E MODERNIZACAO DO ESTADIO MUNICIPAL ANTONIO PEREIRA LIMA.						88,52% (hora)			
						50,76% (mês)			
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	Código Desoneração	SINAPI COM	ITEM
				PREÇ.UNIT.	TOTAL				
11.2.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALAD O EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	45,00	11,06	497,70		89798		11.2.1
11.2.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALA DO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	35,00	21,85	764,75		89800		11.2.2
11.2.3	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	UN	7,00	29,76	208,32		89731		11.2.3
11.2.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA EL ÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	28,00	10,06	281,68		89731		11.2.4
11.2.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA E LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	23,19	115,95		89744		11.2.5
11.2.6	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUN TA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ES GOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	15,74	31,48		89735		11.2.6
11.2.7	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI O. AF_12/2014	UN	16,00	18,28	292,48		89784		11.2.7
11.2.8	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA , FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁ RIO. AF_12/2014	UN	4,00	37,82	151,28		89796		11.2.8
11.2.9	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	UN	4,00	23,41	93,64		89557		11.2.9
11.2.10									11.2.10
11.2.11	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JU NTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE E SGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	32,37	64,74		89748		11.2.11
11.2.12	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAV AÇÃO E CONFECÇÃO	UN	5,00	168,43	842,15		74104/001		11.2.12
11.2.13	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,20M E ALTU RA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,40M E ESPESSURA 10CM	UN	1,00	1.467,39	1.467,39		74198/001		11.2.13
11.2.14	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERN AS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO CO M ESPESSURA DE 8 CM	UN	1,00	1.642,71	1.642,71		95463		11.2.14
11.2.15	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNT A ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESG OTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	19,54	78,16		89785		11.2.15
11.2.16	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JU NTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE E SGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UNID	5,00	44,40	222,00		89797		11.2.16
11.2.17	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM R AMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	33,71	52,20	1.759,66		89512		11.2.17

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 20170530517				BDI COM Desoneração: 27,84%					
Tomador: SANTA MARIANA				segunda-feira, 6 de fevereiro de 2017					
Programa: Esporte e Grandes Eventos Esportivos				Nº do contrato: 1028738-31 / 0		Encargos sociais s/ m.o.			
Empreendimento: 1a ETAPA DA REFORMA COMBINADA COM AMPLIACAO E MODERNIZACAO DO ESTADIO MUNICIPAL ANTONIO PEREIRA LIMA.						88,52% (hora)			
						50,76% (mês)			
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	Código Desoneração	SINAPI COM	ITEM
				PREÇ.UNIT.	TOTAL				
11.2.18	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA , FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UNID	1,00	38,77	38,77		89529		11.2.18
		UNID	1,00						
11.2.20	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 15CM, FORNECIMENTO E ASSE NTAMENTO	M	6,00	185,64	1.113,84		83626		11.2.20
12	PINTURA				17.470,56				12
12.1	INTERNA								12.1
12.1.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	272,43	3,00	817,29		88483		12.1.1
12.1.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	212,64	2,75	584,76		88484		12.1.2
12.1.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	272,43	13,17	3.587,90		88489		12.1.3
12.1.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEM ÃOS. AF_06/2014	M2	212,64	14,96	3.181,09		88488		12.1.4
12.2	EXTERNA								12.2
12.2.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	335,73	3,00	1.007,19		88483		12.2.1
12.2.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	335,73	13,17	4.421,56		88489		12.2.2
12.3	PISO								12.3
12.3.1	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	93,90	15,96	1.498,64		74245/1		12.3.1
12.3.2	ESQUADRIAS METÁLICAS								12.3.2
12.3.3	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	74,12	29,42	2.180,61		73924/001		12.3.3
12.4	PORTA DE MADEIRA								12.4
12.4.1	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	10,08	19,00	191,52		73739/001		12.4.1
13	APARELHOS - BANCADAS E ACESSÓRIOS				9.988,98				13
13.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00	425,52	2.127,60		86888		13.1
13.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO PO PULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM E M PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	7,00	180,36	1.262,52		86943		13.2
13.3	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INST ALACAO	UN	11,00	77,29	850,19		9535		13.3

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 20170530517				BDI COM Desoneração: 27,84%		Encargos sociais s/ m.o. 88,52% (hora) 50,76% (mês)		COM
Tomador: SANTA MARIANA				segunda-feira, 6 de fevereiro de 2017				
Programa: Esporte e Grandes Eventos Esportivos				Nº do contrato: 1028738-31 / 0				
Empreendimento: 1a ETAPA DA REFORMA COMBINADA COM AMPLIACAO E MODERNIZACAO DO ESTADIO MUNICIPAL ANTONIO PEREIRA LIMA.								
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	Código Desoneração	SINAPI
				PREÇ.UNIT.	TOTAL			
13.4	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESS AO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00	542,12	3.794,84		74234/001	
13.5	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO DE PLÁSTICO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	34,95	174,75		COMP	
13.6	PORTA PAPEL HIGIÊNICO - ROLO EM PLASTICO ABS	UN	5,00	38,22	191,10		COMP	
13.7	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM ACO INOXID AVEL -	UN	11,00	55,71	612,81		88571	
13.8	BANCADA EM GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM	M2	3,47	281,03	975,17		11795	
14	INCÊNDIO				1.476,41			
14.1	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	156,86	313,72		72553	
14.2	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	521,69	1.043,38		72554	
14.3	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA C/ 30 LEDS	UN	3,00	39,77	119,31		MERCADO	
15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				5.008,61			
15.1	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	105,00	9,66	1.014,30		85180	
15.2	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM FERRO BARRA CHATA 3/16"	M	10,50	380,41	3.994,31		74195/001	
16	LIMPEZA FINAL DA OBRA				618,78			
16.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	212,64	2,91	618,78		9537	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Responsável Técnico de(o)(a) SANTA MARIANA
Carimbo e Assinatura

OR DE INCLUSÃO DE DADOS

Colar os dados de seu orçamento (CTRL+C) e cole-os nos campos em Amarelo logo abaixo utilizando obrigatoriamente o comando COLAR ESPECIAL - do menu EDITAR - na opção "COLAR VALORES". Lembre-se de digitar a quantidade identica de celulas, tanto lá como cá.
digite os dados.

▼ Digite o número da ART / RRT ▼

20170530517

▼ Digite o Encargo social (hora) ▼

88,52

▼ Digite a data no formato DD/MM/AA ▼

06/02/17

▼ Digite o Encargo social (mês) ▼

50,76

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇ.UNIT.	ARRED(P.Unit)	TOTAL	%
SERVIÇOS PRELIMINARES						3,6%
EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	5,12	732,24	732,24	3.749,07	1,1%
PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,00	409,86	409,86	1.229,58	0,4%
BARRACAO PARA DEPÓSITO EM TÁBUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM	M2	10,500	R\$ 313,21	313,21	3.288,71	1,0%
LIGAÇÃO PROVISORIA DE ENERGIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO	UNID.	1,00	1.486,37	1.486,37	1.486,37	0,5%
LIGAÇÃO PROVISORIA DE ÁGUA/ESGOTO-HIDROMETRO 5,00M3/H, D=3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	1,000	R\$ 632,25	632,25	632,25	0,2%
LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50 M, COM REAPROVEITAMENTO DE 3X	UNID.	212,640	R\$ 6,38	6,38	1.356,64	0,4%
TRABALHO EM TERRA						1,1%
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	95,57	13,37	13,37	1.277,77	0,4%

▼ Digite o número da ART / RRT ▼

20170530517

▼ Digite o Encargo social (hora) ▼

88,52

▼ Digite a data no formato DD/MM/AA ▼

06/02/17

▼ Digite o Encargo social (mês) ▼

50,76

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇ.UNIT.	ARRED(P.Unit)	TOTAL	%
ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	M3	165,65	13,31	13,31	2.204,80	0,7%
DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATÉ Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M²	150,00	0,56	0,56	84,00	0,0%
FUNDAÇÕES - INFRAESTRUTURA						7,6%
ESTACA A TRADO (BROCA) DIÂMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMADURA.	M	180,00	57,39	57,39	10.330,20	3,2%
ARMADURA DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	46,12	14,64	14,64	675,20	0,2%
ARMADURA DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	106,66	R\$ 12,12	12,12	1.292,72	0,4%
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO O ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	5,17	R\$ 64,02	64,02	330,98	0,1%
LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	1,85	208,40	208,40	385,54	0,1%
ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	90,99	16,03	16,03	1.458,57	0,4%
ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	181,23	12,91	12,91	2.339,68	0,7%
CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	6,02	381,73	381,73	2.298,01	0,7%
LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³	6,02	203,02	203,02	1.222,18	0,4%
IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMAS.	M2	100,13	R\$ 11,72	11,72	1.173,52	0,4%
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SEMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA	M²	80,10	R\$ 41,89	41,89	3.355,39	1,0%

▼ Digite o número da ART / RRT ▼

20170530517

▼ Digite a data no formato DD/MM/AA ▼

06/02/17

▼ Digite o Encargo social (hora) ▼

88,52

▼ Digite o Encargo social (mês) ▼

50,76

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇ.UNIT.	ARRED(P.Unit)	TOTAL	%
SUPERESTRUTURA						14,7%
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM ADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	248,38	16,03	16,03	3.981,53	1,2%
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM ADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10. 0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	735,22	9,14	9,14	6.719,91	2,1%
CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	11,95	381,73	381,73	4.561,67	1,4%
LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³	11,95	203,02	203,02	2.426,09	0,7%
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS S IMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPL ES, EM CHAPA DE MADEIRA	M²	212,59	R\$ 41,89	41,89	8.905,40	2,7%
CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	4,45	524,12	524,12	2.332,33	0,7%
LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C /LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM	M2	212,64	R\$ 75,13	75,13	15.975,64	4,9%
IMPERMEABILIZACAO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA C OM ELASTOMEROS, 3 DEMAOS	M2	42,00	R\$ 48,22	48,22	2.025,24	0,6%
VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	17,30	R\$ 34,11	34,11	590,10	0,2%
VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,30	R\$ 20,74	20,74	68,44	0,0%
CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	17,30	R\$ 31,18	31,18	539,41	0,2%
PAREDES E PAINÉIS						16,2%
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X 39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/ 2014	M2	295,62	58,04	58,04	17.157,78	5,2%
DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	32,38	R\$ 683,55	683,55	22.133,35	6,8%
IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m2	95,91	R\$ 11,72	11,72	1.124,07	0,3%

▼ Digite o número da ART / RRT ▼

20170530517

▼ Digite a data no formato DD/MM/AA ▼

06/02/17

▼ Digite o Encargo social (hora) ▼

88,52

▼ Digite o Encargo social (mês) ▼

50,76

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇ.UNIT.	ARRED(P.Unit)	TOTAL	%
ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	95,91	132,34	132,34	12.692,73	3,9%
REVESTIMENTOS						13,0%
REVESTIMENTO EXTERNO						
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M2	335,73	3,62	3,62	1.215,34	0,4%
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	335,73	24,32	24,32	8.164,95	2,5%
REVESTIMENTO INTERNO						
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M2	395,88	3,62	3,62	1.433,09	0,4%
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	395,88	24,32	24,32	9.627,80	2,9%
REVESTIMENTO FORRO						
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M2	212,64	3,62	3,62	769,76	0,2%
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	212,64	24,32	24,32	5.171,40	1,6%
AZULEJO						
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SE MI-GRÊS PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	59,05	R\$ 43,61	43,61	2.575,17	0,8%
PASTILHAS						
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PA NOS SEM VÃOS. AF_10/2014	M2	64,40	R\$ 210,67	210,67	13.567,15	4,1%
PISO						6,3%
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	197,44	R\$ 30,84	30,84	6.089,05	1,9%

▼ Digite o número da ART / RRT ▼

20170530517

▼ Digite a data no formato DD/MM/AA ▼

06/02/17

▼ Digite o Encargo social (hora) ▼

88,52

▼ Digite o Encargo social (mês) ▼

50,76

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇ.UNIT.	ARRED(P.Unit)	TOTAL	%
LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	9,87	R\$ 185,52	185,52	1.831,08	0,6%
REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	M2	197,44	R\$ 11,67	11,67	2.304,12	0,7%
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	103,54	R\$ 34,80	34,80	3.603,19	1,1%
PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESURA 3,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	93,90	R\$ 59,83	59,83	5.618,04	1,7%
RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	129,90	R\$ 6,02	6,02	782,00	0,2%
SOLEIRA / TABEIRA EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LARGURA 5 CM, ESPESURA 2 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	8,40	R\$ 31,84	31,84	267,46	0,1%
COBERTURA						3,9%
TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	166,95	R\$ 12,86	12,86	2.146,98	0,7%
TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	M2	166,95	R\$ 36,88	36,88	6.157,12	1,9%
RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	65,53	R\$ 30,98	30,98	2.030,12	0,6%
CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	38,70	R\$ 44,63	44,63	1.727,18	0,5%
CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_06/2016	M	17,30	46,27	46,27	800,47	0,2%
ESQUADRIAS						9,8%
JANELA DE CORRER 4 FOLHAS COM VIDRO TEMPERADO COLORIDO VERDE 8 mm 2,50 X 1,00	UNID	4,00	R\$ 856,53	856,53	3.426,12	1,0%
JANELA DE CORRER 4 FOLHAS COM VIDRO TEMPERADO COLORIDO VERDE 8 mm 2,00 X 1,00	UNID	2,00	R\$ 703,12	703,12	1.406,24	0,4%
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UNID	3,00	R\$ 868,62	868,62	2.605,86	0,8%
FECHADURA DE EMBUTIR OMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	9,00	R\$ 60,81	60,81	547,29	0,2%
GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	14,00	320,11	320,11	4.481,54	1,4%

▼ Digite o número da ART / RRT ▼

20170530517

▼ Digite a data no formato DD/MM/AA ▼

06/02/17

▼ Digite o Encargo social (hora) ▼

88,52

▼ Digite o Encargo social (mês) ▼

50,76

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇ.UNIT.	ARRED(P.Unit)	TOTAL	%
PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA T RACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	14,00	86,83	86,83	1.215,62	0,4%
PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, COM GUARNICOES	M2	30,06	612,28	612,28	18.405,14	5,6%
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						8,8%
ENTRADA SUBTERRÂNEA DE ENERGIA- MATERIAL E MÃO DE OBRA	UN	1,00	12.165,63	12.165,63	12.165,63	3,7%
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10 A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2 015	UN	5,00	R\$ 42,94	42,94	214,70	0,1%
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERM INAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	45,00	R\$ 7,98	7,98	359,10	0,1%
			R\$ 3,53	3,53		
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRC UITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	130,00	R\$ 5,94	5,94	772,20	0,2%
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 2 40V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 432,29	432,29	432,29	0,1%
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 407,35	407,35	407,35	0,1%
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	R\$ 17,10	17,10	68,40	0,0%
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E I NSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	5,00	R\$ 71,77	71,77	358,85	0,1%
LUMINARIA ESTANQUE - PROTECAO CONTRA AGUA, POEIRA OU IMPACTOS - TIPO A QUATIC PIAL OU EQUIVALENTE	UN	23,00	R\$ 154,83	154,83	3.561,09	1,1%
LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMP ADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	19,00	106,82	106,82	2.029,58	0,6%
PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES CONJUGAD O COM PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUM BAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	41,00	167,05	167,05	6.849,05	2,1%

▼ Digite o número da ART / RRT ▼

20170530517

▼ Digite o Encargo social (hora) ▼

88,52

▼ Digite a data no formato DD/MM/AA ▼

06/02/17

▼ Digite o Encargo social (mês) ▼

50,76

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇ.UNIT.	ARRED(P.Unit)	TOTAL	%
PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	10,00	160,04	160,04	1.600,40	0,5%
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						4,5%
ÁGUA FRIA						
CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2,00	908,12	908,12	1.816,24	0,6%
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	148,37	8,34	8,34	1.237,41	0,4%
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	20,00	12,94	12,94	258,80	0,1%
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	21,00	6,47	6,47	135,87	0,0%
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	42,00	8,60	8,60	361,20	0,1%
REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	19,00	29,42	29,42	558,98	0,2%
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4,	UN	18,00	6,19	6,19	111,42	0,0%
ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	7,00	8,21	8,21	57,47	0,0%
HIDRÔMETRO DN 25 (3/4), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	139,03	139,03	139,03	0,0%
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UM	8,00	34,41	34,41	275,28	0,1%
ESGOTO						

▼ Digite o número da ART / RRT ▼

20170530517

▼ Digite a data no formato DD/MM/AA ▼

06/02/17

▼ Digite o Encargo social (hora) ▼

88,52

▼ Digite o Encargo social (mês) ▼

50,76

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇ.UNIT.	ARRED(P.Unit)	TOTAL	%
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	45,00	R\$ 11,06	11,06	497,70	0,2%
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	35,00	R\$ 21,85	21,85	764,75	0,2%
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	UN	7,00	R\$ 29,76	29,76	208,32	0,1%
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	28,00	R\$ 10,06	10,06	281,68	0,1%
JOELHO 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	UN	5,00	R\$ 23,19	23,19	115,95	0,0%
CURVA LONGA 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	2,00	R\$ 15,74	15,74	31,48	0,0%
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	UN	16,00	R\$ 18,28	18,28	292,48	0,1%
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 37,82	37,82	151,28	0,0%
REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	UN	4,00	R\$ 23,41	23,41	93,64	0,0%
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	UN	2,00	R\$ 32,37	32,37	64,74	0,0%
CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAV AÇÃO E CONFECÇÃO	UN	5,00	R\$ 168,43	168,43	842,15	0,3%
SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO DIÂMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO 1,40M E ESPESSURA 10CM	UN	1,00	R\$ 1.467,39	1.467,39	1.467,39	0,4%
FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UN	1,00	R\$ 1.642,71	1.642,71	1.642,71	0,5%
JUNÇÃO SIMPLES, 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	UN	4,00	19,54	19,54	78,16	0,0%
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UNID	5,00	44,40	44,40	222,00	0,1%
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	33,71	52,20	52,20	1.759,66	0,5%

▼ Digite o número da ART / RRT ▼

20170530517

▼ Digite o Encargo social (hora) ▼

88,52

▼ Digite a data no formato DD/MM/AA ▼

06/02/17

▼ Digite o Encargo social (mês) ▼

50,76

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇ.UNIT.	ARRED(P.Unit)	TOTAL	%
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA , FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UNID	1,00	38,77	38,77	38,77	0,0%
	UNID	1,00				
GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 15CM, FORNECIMENTO E ASSE NTAMENTO	M	6,00	185,64	185,64	1.113,84	0,3%
PINTURA						5,3%
INTERNA						
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	272,43	R\$ 3,00	3,00	817,29	0,2%
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	212,64	R\$ 2,75	2,75	584,76	0,2%
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	272,43	R\$ 13,17	13,17	3.587,90	1,1%
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEM ÃOS. AF_06/2014	M2	212,64	R\$ 14,96	14,96	3.181,09	1,0%
EXTERNA						
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	335,73	R\$ 3,00	3,00	1.007,19	0,3%
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	335,73	R\$ 13,17	13,17	4.421,56	1,4%
PISO						
PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	93,90	15,96	15,96	1.498,64	0,5%
ESQUADRIAS METÁLICAS						
PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	74,12	29,42	29,42	2.180,61	0,7%
PORTA DE MADEIRA						
PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	10,08	19,00	19,00	191,52	0,1%
APARELHOS - BANCADAS E ACESSÓRIOS						3,1%
VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00	R\$ 425,52	425,52	2.127,60	0,6%
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO PO PULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM E M PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	7,00	R\$ 180,36	180,36	1.262,52	0,4%
CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INST ALACAO	UN	11,00	R\$ 77,29	77,29	850,19	0,3%

▼ Digite o número da ART / RRT ▼

20170530517

▼ Digite a data no formato DD/MM/AA ▼

06/02/17

▼ Digite o Encargo social (hora) ▼

88,52

▼ Digite o Encargo social (mês) ▼

50,76

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇ.UNIT.	ARRED(P.Unit)	TOTAL	%
MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESS AO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00	R\$ 542,12	542,12	3.794,84	1,2%
ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO DE PLÁSTICO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 34,95	34,95	174,75	0,1%
PORTA PAPEL HIGIÊNICO - ROLO EM PLASTICO ABS	UN	5,00	R\$ 38,22	38,22	191,10	0,1%
SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM ACO INOXID AVEL -	UN	11,00	R\$ 55,71	55,71	612,81	0,2%
BANCADA EM GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM	M2	3,47	R\$ 281,03	281,03	975,17	0,3%
INCÊNDIO						0,5%
EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	156,86	156,86	313,72	0,1%
EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	521,69	521,69	1.043,38	0,3%
LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA C/ 30 LEDS	UN	3,00	39,77	39,77	119,31	0,0%
SERVIÇOS COMPLEMENTARES						1,5%
PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	105,00	9,66	9,66	1.014,30	0,3%
GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM FERRO BARRA CHATA 3/16"	M	10,50	380,41	380,41	3.994,31	1,2%
LIMPEZA FINAL DA OBRA						0,2%
LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	212,64	2,91	2,91	618,78	0,2%

20170530517

20170530517

	88,52
--	-------

88,52

06/02/17

06/02/17

	50,76
--	-------

50,76

[illegible]

20170530517

20170530517

	88,52
--	-------

88,52

06/02/17

06/02/17

	50,76
--	-------

50,76

[illegible]

▼ Digite o número da ART / RRT ▼

20170530517

▼ Digite o Encargo social (hora) ▼

88,52

▼ Digite a data no formato DD/MM/AA ▼

06/02/17

▼ Digite o Encargo social (mês) ▼

50,76

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇ.UNIT.	ARRED(P.Unit)	TOTAL	%