

FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADES PREVISTAS			QUANTIDADES EXECUTADAS			FINANCEIRO (R\$)				
		UND	QTDE	PREÇO UNIT. C. EDI	ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUMULADA	VL R TOTAL	RED ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUMULADO	ACUMULADO
1	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO			2.693,14				2.693,14		1.341,57	1.341,57	
1.1	MOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UND	1,00	1.341,57		1,00	1,00	1.341,57		1.341,57	1.341,57	100,00%
1.2	DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UND	1,00	1.341,57				1.341,57				
2	PRELIMINARES / CANTIEIRO DE OBRAS			2.577,40				18.349,60		8.827,02	8.827,02	100,00%
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00	474,71		6,00	6,00	2.848,26		2.848,26	2.848,26	100,00%
2.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CRODAS PONTILHETAS A CADA 2,0M - 2 UTILIZAÇÕES AF_10/2018	M	154,85	38,81		154,85	154,85	5.978,76		5.978,76	5.978,76	100,00%
2.3	EXECUÇÃO DE ESPRITADO EM CANTIEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELETRAS AF_10/2018	m²	4,00	789,04				3.076,16				
2.4	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTIEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELETRAS AF_10/2018	m²	8,00	686,13				4.789,04				
2.5	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTIEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE MOBILIÁRIO AF_10/2018	m²	2,40	665,91				1.677,36				
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							53.694,79		9.063,68	9.063,68	16,88%
3.1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS	H	1,00	53.694,79		0,17	0,17	53.694,79		9.063,68	9.063,68	16,88%
4	REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL							340.640,37		61.161,75	61.161,75	
4.1	DRENAGEM							112.047,66		61.161,75	61.161,75	
4.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M MÉDIA, ENTRE MONTANTE E ALSANTENHUA, COMPÓSICAO POR TRECHO COM RETROCESSO MADEIRA (CAPACIDADE DA CÂMARA DA RETRO 0,26 M3) POTÊNCIA 88 HP, LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCALS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF_10/2015	m³	150,15	5,05				758,26				
4.1.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF_04/2016	m³	103,95	24,44				2.540,54				
4.1.3	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUND. LARGURA MAIOR QUE 1,5 M COM CAMADA DE AREIA, LANCAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA AF_06/2016	m²	18,48	167,05				3.087,08				
4.1.4	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO 100 MM C/ JUNTAS ELÁSTICAS PARA DRENAGEM	M	770,00	33,43				25.741,10				
4.1.5	COLCHÃO PRELENTE C/ 30CM PENEIRA BRITADA IN PLT/RO TRASSICAO MANTA GEOTÊXTIL 100% POLIPROPILO ENO C/ POLIESTER INCL. FOMECOLCO/COMAT	m²	231,00	32,84				7.585,04				
4.1.6	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM AREIA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR OU IGUAL A 0,25 M². REFORÇO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES AF_12/2015	m²	292,03	39,35		225,24	225,24	11.481,38		8.863,19	8.863,19	77,19%
4.1.7	CONCRETO PCC - 28MPa, TRAÇÃO 12,32t (COMENTOS/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400L AF_07/2016	m³	10,95	397,91		8,59	8,59	4.357,11		3.418,05	3.418,05	78,45%
4.1.8	ARRIMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBREPO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	782,86	8,04		645,18	645,18	6.294,19		5.187,28	5.187,28	82,41%
4.1.9	ARRIMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBREPO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	317,13	12,37		261,33	261,33	3.922,90		3.232,66	3.232,66	82,40%
4.1.10	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS PADRÃO NA VERTICAL DE 6X13X20CM (ESPESURA 13CM) DE PAREDES COM AREIA LÍQUIDA MAIOR QUE 8M SEM VIGAS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONERA AF_08/2014	m³	217,18	38,25		208,08	208,08	8.307,14		7.969,21	7.969,21	95,81%
4.1.11	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1,28 PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SALADA, ESPESURA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAS AF_09/2014	m²	438,84	77,34		420,24	420,24	33.924,42		32.501,36	32.501,36	95,81%
4.1.12	TRAPA DE CONCRETO ARMADO 80X80X30CM PARA CIMA	LIN	170,00	23,75				4.037,50				
4.2	GRAMADO							225.624,90				
4.2.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONVELADORA	m²	8.341,50	0,50				4.173,75				
4.2.2	AREIA GROSSA - POSTO LIXADO/CONECTOR (RETENÇÃO M. JAZDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1.252,13	39,37				49.296,36				
4.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3 EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE M3/KM) AF_12/2016	M3/KM	4.173,75	1,16				4.841,55				



Agente Financeiro CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Objeto REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO ALTO PARANÁ

Data do CTEF 21/11/19 Nº do CTEF / Nº do Contrato de Repasse 621/2019 / 8800242018/ME/CAIXA

Proprietária PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO Localização SETOR ALTO PARANÁ Valor do CTEF 821.601,72

Empreendimento REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO ALTO PARANÁ Empresa Contratada A. R. SANITIS CONSTRUÇÕES EIRELI ME - 23.511.020/0001-41 Início da Obra 02/03/2020 Período 02/03/2020 a 20/04/2020

Término 01/03/2021 Valor BM R\$ 138.667,93

FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADES PREVISTAS			QUANTIDADES EXECUTADAS			FINANCEIRO (R\$)				
		UNO	QTD	PREÇO UNIT. C/BDI	ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUMULADA	VL.R TOTAL	MED ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUMULADO	ACUMULADO
4.2.4	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONVELADORA 140 HP) MATERIAL VA. CATEGORIA TERÇA (VEGETAL (GRAMINÉ))	m²	8.347,50	0,21				1.752,98				
4.2.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BISCULANTE DE 10 KM. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMF ATÉ 30 KM (UNIDADE MÁXIMA) AF_12/2016	M3XKM	10.434,44	1,16				12.103,95				
4.2.7	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONVELADORA 140 HP) MATERIAL VA. CATEGORIA PLANTO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLÔ	m²	8.347,50	0,21				1.752,98				
4.2.8	CANÇAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO USO CANÇAO DE PRAADOR COM COM DUS DEMAS	m²	67,50	8,59				107.014,95				
4.3	REFORMA BANCO RESERVA							3.067,81				
4.3.1	ARGAMASSA TRAJÃO 17 (CIMENTO E AREIA MEIA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇAMASSA UNICAMASSIVAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L AF_06/2014	m³	1,91	348,64				665,90				
4.3.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES DUS DEMAS AF_06/2014	m²	38,20	11,59				442,74				
4.3.3	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUS DEMAS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m²	6,04	23,25				140,49				
4.3.4	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE PORFIDAMENTO E = 6MM COM REFORAMENTO LATERAL DE 1M DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 AGULAS INCLUSO (CIMENTO AF_06/2016	m²	38,00	47,86				1.818,68				
5	VESTIÁRIOS							149.156,82				
5.1	MOVIMENTO DE TERRA							723,91				
5.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COBROAMENTO OU SAPATA COM PREVISÃO DE FORMA, COM RETROESCAVADORA AF_06/2017	m³	12,89	32,17				414,67				
5.1.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA, COM MSH-ESCAVADORA AF_06/2017	m³	3,00	29,68				89,04				
5.1.3	REATERO MANUAL DE VILAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF_06/2016	m²	9,01	24,44				220,20				
6.2	FUNDAÇÕES							18.678,21				
6.2.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF_06/2017	m²	36,06	104,43				3.765,75				
6.2.2	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAJÃO 12.3.2.17 (CIMENTO/AREIA MEIA BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016	m³	3,88	367,81				1.543,89				
6.2.3	LANCAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	3,88	108,22				419,89				
6.2.4	ARRAMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME, OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10MM - MONTAGEM AF_06/2017	KG	266,40	8,10				2.149,74				
6.2.6	ARRAMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME, OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5MM - MONTAGEM AF_06/2017	KG	127,80	7,15				913,77				
6.2.6	ARRAMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME, OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5MM - MONTAGEM AF_06/2017	KG	24,90	12,28				305,77				
6.2.7	MPRIMEVILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUS DEMAS	m²	45,33	9,70				439,70				
6.2.8	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COBROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM AF_08/2017	m²	8,59	14,72				126,44				
6.2.9	PREPARO DE FUNDO DE VILA COM LARGURA MENOR QUE 1,5M, EM BLOCO, COM INTEL. BAIXO DE INTERFERENCIA AF_06/2016	m²	8,59	4,83				41,49				
6.2.10	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES AF_06/2017	m²	62,06	70,59				3.674,92				
6.2.11	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAJÃO 12.3.2.17 (CIMENTO/AREIA MEIA BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016	m³	3,00	397,91				1.193,73				
6.2.12	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	3,00	108,22				324,66				
6.2.13	ARRAMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME, OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10MM - MONTAGEM AF_06/2017	KG	241,40	8,10				1.955,34				
6.2.14	ARRAMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME, OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5MM - MONTAGEM AF_06/2017	KG	71,70	12,28				890,48				
6.2.16	MPRIMEVILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUS DEMAS	m²	50,34	9,70				488,30				
6.2.16	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COBROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM AF_08/2017	m²	23,24	14,72				342,09				
6.2.17	PREPARO DE FUNDO DE VILA COM LARGURA MENOR QUE 1,5M, EM BLOCO, COM INTEL. BAIXO DE INTERFERENCIA AF_06/2016	m²	23,24	4,83				112,25				

FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADES PREVISTAS			QUANTIDADES EXECUTADAS			FINANCEIRO (R\$)				
		UNO	QTDE	PREÇO UNIT. C/ BDI	ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUMULADA	VL R TOTAL	MED ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUMULADO	ACUMULADO
5.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO							9.226,28	-	9.226,28	9.226,28	
5.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FUNDOS NA VERTICAL DE BRANCAZONA ESPESURA COM DE PARIEDES COM AREIA FINA MENOR QUE MF SEM VIOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONERA AF_092014	m ²	241,21	38,25	-	241,21	241,21	9.226,28	-	9.226,28	9.226,28	100,00%
5.4	ESTRUTURA DE CONCRETO							16.739,29	-	14.546,28	14.546,28	
5.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PIARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² PE-DREITO SIMPLES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES AF_122015	m ²	46,80	39,25	-	41,04	41,04	1.841,58	-	1.614,92	1.614,92	87,69%
5.4.2	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:27 (COMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L AF_072016	m ³	2,19	387,91	-	1,92	1,92	871,42	-	783,99	783,99	87,67%
5.4.3	ARRAMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 100 MM - MONTAGEM AF_122015	KG	249,00	8,04	-	218,30	218,30	2.001,96	-	1.756,12	1.756,12	87,67%
5.4.4	ARRAMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_122015	KG	68,10	12,37	-	60,94	60,94	716,70	-	630,08	630,08	87,67%
5.4.5	VERGA PRE-MOLDADA PARA LAJEIS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF_092016	M	3,60	26,34	-	3,60	94,82	94,82	-	94,82	94,82	100,00%
5.4.6	VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF_092016	M	3,20	20,16	-	3,20	64,51	64,51	-	64,51	64,51	100,00%
5.4.7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PE-DREITO SIMPLES EM MADEIRA SERRADA, UTILIZAÇÕES AF_122015	m ²	58,77	89,80	-	58,77	58,77	5.277,95	-	5.277,95	5.277,95	100,00%
5.4.8	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:27 (COMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L AF_072016	m ³	3,39	397,91	-	3,39	1.346,91	1.346,91	-	1.346,91	1.346,91	100,00%
5.4.9	ARRAMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 100 MM - MONTAGEM AF_122015	KG	247,60	8,04	-	247,60	1.990,70	1.990,70	-	1.990,70	1.990,70	100,00%
5.4.10	ARRAMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_122015	KG	81,30	12,37	-	81,30	1.005,68	1.005,68	-	1.005,68	1.005,68	100,00%
5.4.11	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PE-DREITO SIMPLES EM MADEIRA SERRADA, UTILIZAÇÕES AF_122015	m ²	7,80	89,80	-	-	700,44	700,44	-	-	-	-
5.4.12	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:27 (COMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L AF_072016	m ³	0,94	387,91	-	-	374,04	374,04	-	-	-	-
5.4.13	ARRAMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_122015	KG	57,50	7,15	-	-	411,13	411,13	-	-	-	-
5.4.14	ESCORAMENTO FORMAS ATÉ H = 3,0M, COM MADEIRA DE 2A QUALIDADE, INMO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	m ²	3,80	9,96	-	-	37,65	37,65	-	-	-	-
5.5	COBERTURA							10.277,16	-	-	-	
5.5.1	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FERROCIMENTO, METALICA PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_122015	m ²	106,43	34,18	-	-	3.637,78	3.637,78	-	-	-	-
5.5.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FERROCIMENTO E 6 MM COM REFORTEMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE PAVIMENTO AF_062016	m ²	106,43	47,96	-	-	5.093,74	5.093,74	-	-	-	-
5.5.3	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_092016	M	17,73	38,70	-	-	686,16	686,16	-	-	-	-
5.5.4	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 29 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_092016	M	29,73	28,91	-	-	859,49	859,49	-	-	-	-
5.6	ESQUADRIAS							36.064,70	-	-	-	
5.6.1	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	m ²	6,72	337,86	-	-	2.270,42	2.270,42	-	-	-	-
5.6.2	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, PRAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_092016	m ²	19,76	375,72	-	-	7.424,23	7.424,23	-	-	-	-
5.6.3	JANELA DE AÇO BASTULANTE PRAÇÃO COM ARGAMASSA SEM VIOS, PADRONIZADA AF_072016	m ²	1,98	666,87	-	-	1.162,00	1.162,00	-	-	-	-
5.6.4	DIVISÓRIA EM MARMORE ESPESURA 25MM, CHAMAMENTO NO PISO E PARDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS	m ²	80,37	313,95	-	-	25.208,05	25.208,05	-	-	-	-
5.7	REVESTIMENTO							19.462,11	-	-	-	
5.7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, COM RÓLICO PARA TEXTURA ACÍDICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMALSAO POLIMÉRICA (DESNO) COM PREPARO MANUAL AF_092014	m ²	462,42	4,34	-	96,48	96,48	2.093,70	-	418,72	418,72	20,00%

FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADES PREVISTAS			QUANTIDADES EXECUTADAS			FINANCEIRO (R\$)			
		UNO	QTDTE	PREÇO UNIT. C/ IBSI	ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUMULADA	VAL. TOTAL	MED ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUMULADO
5.7.2	MASSA ÚNICA PARA REVESTIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRAZO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FASSAS INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXCEÇÃO DE TALSOS AF_062014	m²	231.86	20,46	-	-	-	4.743,86	-	-	-
5.7.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAZO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES DE FACHADA COM PRESENÇA DE VIOS, ESPESURA DE 35 MM AF_062014	m²	119.63	61,69	-	-	-	6.171,71	-	-	-
5.7.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TPO ESMAI, TIDA EXTRA DE DIMENSÕES 30X30 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 3 M² A MENOS ALTEIRA DAS PAREDES AF_062014	m²	119.63	63,94	-	-	-	6.452,84	-	-	-
5.8	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E METAIS							22.707,19			
5.8.1	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122013	UN	5,00	40,99	-	-	-	204,95	-	-	-
5.8.2	CHUVEIRO ELÉTRICO COM JATO CORPO PLÁSTICO TRO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	70,00	-	-	-	630,00	-	-	-
5.8.3	ENRUTE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 3/8CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122013	UN	5,00	7,32	-	-	-	36,60	-	-	-
5.8.4	TORNEIRA DE BOIA ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA AF_062016	UN	1,00	21,42	-	-	-	21,42	-	-	-
5.8.5	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAAVAL OU SUB-RAVAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	M	80,92	16,36	-	-	-	833,05	-	-	-
5.8.6	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAAVAL OU SUB-RAVAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	M	6,78	22,23	-	-	-	150,72	-	-	-
5.8.7	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	M	10,80	9,35	-	-	-	100,98	-	-	-
5.8.8	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	M	25,00	10,80	-	-	-	270,00	-	-	-
5.8.9	MACIÇO, SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTIÇAS, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	452,49	-	-	-	2.714,94	-	-	-
5.8.10	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUIO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACA SANITÁRIA ALUSTADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122016	UN	4,00	173,91	-	-	-	695,64	-	-	-
5.8.11	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CANO ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122013	UN	1,00	341,37	-	-	-	341,37	-	-	-
5.8.12	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 26 X 36CM OU EQUIVALENTE PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122013	UN	1,00	105,46	-	-	-	105,46	-	-	-
5.8.13	CAIXA DE EMBURR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 30CM OU EQUIVALENTE PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122013	UN	4,00	137,46	-	-	-	548,90	-	-	-
5.8.14	BANDEJA EM GRANITO POLIDO, E=2,5CM	M²	2,30	226,18	-	-	-	520,21	-	-	-
5.8.15	REGISTRO DE GAVETA BRUTO LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAAVAL DE ÁGUA AF_122014	UN	8,00	69,96	-	-	-	551,68	-	-	-
5.8.16	REGISTRO DE GAVETA BRUTO LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/REBOCALAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_062016	UN	2,00	134,13	-	-	-	268,26	-	-	-
5.8.17	VALVULA DE ESCORVA 1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL, SIFONADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNO	4,00	198,89	-	-	-	795,56	-	-	-
5.8.18	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAAVAL DE ÁGUA AF_122014	UN	9,00	65,61	-	-	-	590,49	-	-	-
5.8.19	CURVA 90 GRAUS PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAAVAL OU SUB-RAVAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	UN	8,00	8,21	-	-	-	65,68	-	-	-
5.8.20	CURVA 90 GRAUS PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	UN	2,00	12,62	-	-	-	25,04	-	-	-
5.8.21	CURVA 90 GRAUS PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	UN	3,00	15,57	-	-	-	46,71	-	-	-
5.8.22	JOELHO 90 GRAUS PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	UN	15,00	3,30	-	-	-	49,50	-	-	-
5.8.23	JOELHO 90 GRAUS PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	UN	3,00	4,93	-	-	-	14,79	-	-	-
5.8.24	JOELHO 90 GRAUS PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	UN	4,00	7,74	-	-	-	30,96	-	-	-
5.8.25	TE PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	UN	9,00	4,71	-	-	-	42,39	-	-	-
5.8.26	TE PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	UN	1,00	7,59	-	-	-	7,59	-	-	-

FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADES PREVISTAS			QUANTIDADES EXECUTADAS			FINANCEIRO (R\$)			
		UNID	QTDDE	PREÇO UNIT. C/IBDI	ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUMULADA	VAL TOTAL	MED ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUMULADO
5.8.27	TE PVC SOLDAVEL DN 40MM INSTALADO EM FURADORA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	UN	4,00	11,92	-	-	-	47,68	-	-	-
5.8.28	TE DE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DN 50MM X 40MM INSTALADO EM FURADORA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	UN	1,00	19,49	-	-	-	19,49	-	-	-
5.8.29	TE DE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DN 30MM X 25MM INSTALADO EM FURADORA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	UN	6,00	13,58	-	-	-	81,48	-	-	-
5.8.30	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO PVC SOLDAVEL DN 25 MM X 3/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EMPREGAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/REFORÇAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_082016	UN	4,00	7,54	-	-	-	30,16	-	-	-
5.8.31	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO PVC SOLDAVEL DN 25MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	UN	12,00	10,20	-	-	-	122,40	-	-	-
5.8.32	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLA CENTRAL PVC SOLDAVEL DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_082016	UN	6,00	16,64	-	-	-	78,20	-	-	-
5.8.33	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLA CENTRAL PVC SOLDAVEL DN 25MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	UN	4,00	11,22	-	-	-	44,88	-	-	-
5.8.34	ADAPTADOR QUARTO COM BOLA SA E ROSCA PARA REGISTRO PVC SOLDAVEL DN 32 MM X 1" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EMPREGAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/REFORÇAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_082016	UN	2,00	5,05	-	-	-	10,10	-	-	-
5.8.35	ADAPTADOR QUARTO COM BOLA SA E ROSCA PARA REGISTRO PVC SOLDAVEL DN 50 MM X 1 1/2" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EMPREGAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/REFORÇAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_082016	UN	2,00	8,76	-	-	-	17,52	-	-	-
5.8.36	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDAVEL DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EMPREGAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/REFORÇAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_082016	UN	1,00	22,72	-	-	-	22,72	-	-	-
5.8.37	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDAVEL DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EMPREGAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/REFORÇAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_082016	UN	2,00	32,30	-	-	-	64,60	-	-	-
5.8.38	CAIXA DE TÊRMINO - HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALUMÍNIO COM TUBOS CERÂMICOS MANGUÇOS DIMENSÕES INTERNAS 0,80 X 0,60 M PARA REDE DE ESGOTO AF_082016	UN	5,00	650,73	-	-	-	3.153,65	-	-	-
5.8.39	CAIXA SIFONADA PVC DN 100 X 100 X 90 MM JUNTA ELÁSTICA FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014	UN	10,00	22,79	-	-	-	227,90	-	-	-
5.8.40	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC SERIE R AGUA PLUVIAL DN 50 X 40 MM JUNTA ELÁSTICA FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAIXAMENTO AF_122014	UN	7,00	7,19	-	-	-	50,33	-	-	-
5.8.41	CURVA LONGA PVC PB JE 45 GRAUS DN 150MM PARA NEDE COLETROR ESGOTO (RBR 1089)	UN	1,00	115,38	-	-	-	115,38	-	-	-
5.8.42	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS 100MM PARA ESGOTO PRELIM	UN	6,00	29,71	-	-	-	178,26	-	-	-
5.8.43	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS DN 40MM PARA ESGOTO PRELIM	UN	11,00	6,96	-	-	-	98,46	-	-	-
5.8.44	JOELHO 45 GRAUS PVC SERIE NORMAL ESGOTO PRELIM DN 40 MM JUNTA SOLDAVEL FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014	UN	4,00	6,28	-	-	-	21,04	-	-	-
5.8.45	JOELHO 45 GRAUS PVC SERIE NORMAL ESGOTO PRELIM DN 50 MM JUNTA ELÁSTICA FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014	UN	3,00	8,50	-	-	-	25,50	-	-	-
5.8.46	JOELHO 45 GRAUS PVC SERIE NORMAL ESGOTO PRELIM DN 100 MM JUNTA ELÁSTICA FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014	UN	3,00	17,52	-	-	-	52,56	-	-	-
5.8.47	JOELHO 90 GRAUS PVC SERIE NORMAL ESGOTO PRELIM DN 100 MM JUNTA ELÁSTICA FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014	UN	1,00	17,56	-	-	-	17,56	-	-	-
5.8.48	JOELHO 90 GRAUS PVC SERIE NORMAL ESGOTO PRELIM DN 40 MM JUNTA SOLDAVEL FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014	UN	7,00	6,72	-	-	-	47,04	-	-	-
5.8.49	JUNÇÃO SIMPLES PVC DN 100MMX90MM SERIE NORMAL PARA ESGOTO PRELIM	UN	3,00	24,80	-	-	-	74,40	-	-	-
5.8.50	JUNÇÃO SIMPLES PVC SERIE R DN 100 X 100 MM PARA ESGOTO PRELIM	UN	2,00	49,18	-	-	-	98,36	-	-	-
5.8.51	JUNÇÃO SIMPLES PVC SERIE R DN 100 X 100 MM PARA ESGOTO PRELIM	UN	1,00	110,28	-	-	-	110,28	-	-	-
5.8.52	JUNÇÃO SIMPLES PVC SERIE R DN 150 X 100 MM PARA ESGOTO PRELIM	UN	2,00	116,48	-	-	-	232,96	-	-	-
5.8.53	JUNÇÃO SIMPLES PVC SERIE R DN 50 X 50 MM PARA ESGOTO PRELIM	UN	3,00	16,23	-	-	-	48,69	-	-	-
5.8.54	LUVA SIMPLES PVC SOLDAVEL DN 40 MM SERIE NORMAL PARA ESGOTO PRELIM	UN	12,00	7,87	-	-	-	94,44	-	-	-
5.8.55	LUVA DUPLA PVC/LEVE DN 150 MM	UN	2,00	23,37	-	-	-	46,74	-	-	-
5.8.56	LUVA SIMPLES PVC SERIE NORMAL ESGOTO PRELIM DN 100 MM JUNTA ELÁSTICA FORNECIDA E INSTALADO EM FURADORA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_122014	UN	19,00	10,18	-	-	-	193,42	-	-	-

FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADES PREVISTAS			QUANTIDADES EXECUTADAS			FINANCEIRO (R\$)				
		UNID	QTDTE	PREÇO UNIT. C/BN	ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUMULADA	V/LR TOTAL	MED ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUMULADO	ACUMULADO
5.8.57	LUNA SIMPLES PVC SERIE NORMAL, ESGOTO FRECAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMARIA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO, AF_122014	LN	16,00	4,68	-	-	-	70,20	-	-	14.680,51	14.680,51
5.8.58	REDUÇAO EXCENTRICA PVC PE90 FRECAL, DN 100 X 50MM	UNO	1,00	22,78	-	-	-	22,78	-	-	649,04	649,04
5.8.59	REDUÇAO EXCENTRICA PVC PE90 FRECAL, DN 100 X 50MM	UNO	2,00	60,67	-	-	-	121,34	-	-	649,04	649,04
5.8.60	TUBO PVC SERIE NORMAL, ESGOTO FRECAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_122014	M	60,37	40,92	-	-	-	2.416,01	-	-	649,04	649,04
5.8.61	TUBO PVC SERIE NORMAL, ESGOTO FRECAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR ABERTO DE ESGOTO SANITARIO, AF_122014	M	23,70	37,63	-	-	-	891,83	-	-	316,27	316,27
5.8.62	TUBO PVC SERIE NORMAL, ESGOTO FRECAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_122014	M	20,26	14,29	-	-	-	289,52	-	-	316,27	316,27
5.8.63	TUBO PVC SERIE NORMAL, ESGOTO FRECAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_122014	M	24,74	20,53	-	-	-	507,91	-	-	316,27	316,27
5.8.64	TUBO PVC SERIE NORMAL, ESGOTO FRECAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_122014	M	5,85	31,06	-	-	-	181,70	-	-	316,27	316,27
5.8.65	TE. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO FRECAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDADIEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_122014	LN	3,00	8,30	-	-	-	24,90	-	-	316,27	316,27
5.8.66	TE. PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO FRECAL	UNO	3,00	48,67	-	-	-	146,71	-	-	316,27	316,27
5.8.67	TE. PVC, SERIE R, 50 X 100 MM, PARA ESGOTO FRECAL	UNO	4,00	92,25	-	-	-	369,00	-	-	316,27	316,27
5.8.68	TE. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO FRECAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_122014	LN	3,00	14,20	-	-	-	42,60	-	-	316,27	316,27
5.8.69	CANVA 46 GRAUS PVC SOLDAVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRIMARIA DE AGUA, FORNECIDO E INSTALACAO, AF_122014	LN	1,00	30,32	-	-	-	30,32	-	-	316,27	316,27
5.8.70	CANVA 80 GRAUS PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUA PLUVIAIS, AF_122014	LN	2,00	39,67	-	-	-	79,14	-	-	316,27	316,27
5.8.71	CANVA PVC CARTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO FRECAL	UNO	1,00	29,49	-	-	-	29,49	-	-	316,27	316,27
5.8.72	CANVA PVC CARTA 90 G, DN 50 MM, PARA ESGOTO FRECAL	UNO	2,00	24,14	-	-	-	48,28	-	-	316,27	316,27
5.8.73	LUNA SIMPLES PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_122014	LN	2,00	12,48	-	-	-	24,92	-	-	316,27	316,27
5.8.74	LUNA SIMPLES PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_122014	LN	4,00	15,32	-	-	-	61,28	-	-	316,27	316,27
5.8.75	LUNA SIMPLES PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO FRECAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_122014	LN	2,00	6,52	-	-	-	13,04	-	-	316,27	316,27
5.8.76	LANÇADAS DE TRATAMENTO DE ACORDO COM O PROJETO - VESTIARIO	UNO	1,00	2.247,25	-	-	-	2.247,25	-	-	316,27	316,27
5.9.1	CONTAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONERA 400 L, APLICADO EM AREAS SECAS SOBRE LAJE ABERTO, ESPESURA 2CM, AF_062014	m²	102,77	28,66	-	-	-	2.945,39	-	-	316,27	316,27
5.9.2	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10 M², AF_062014	m²	119,05	34,95	-	-	-	3.951,10	-	-	316,27	316,27
5.9.3	RODAPÉ CERAMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X35CM, AF_062014	M	16,68	5,48	-	-	-	91,07	-	-	316,27	316,27
6.10	PINTURA							3.719,88	-	-	316,27	316,27
5.10.1	APLICACAO DE FUNDOS DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DOLAS DEBORA, AF_062014	m²	354,95	8,59	-	-	-	3.049,02	-	-	316,27	316,27
5.10.2	APLICACAO DE FUNDOS SELADOR ABERTO EM PAREDES, LUNA DEBORA, AF_062014	m²	354,95	1,89	-	-	-	670,86	-	-	316,27	316,27
5.11	FORRO PVC							4.189,93	-	-	316,27	316,27
5.11.1	FORRO EM REGRAS DE PVC, FRISO DO PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXACAO, AF_062017_P	m²	102,77	40,77	-	-	-	4.189,93	-	-	316,27	316,27
5.12	LIMPEZA FINAL DA OBRA							390,60	-	-	316,27	316,27
5.12.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	MF	106,43	3,67	-	-	-	390,60	-	-	316,27	316,27
6.1	BANHEIROS TORCIDA							79.128,89	-	-	316,27	316,27
6.1.1	MOVIMENTO DE TERRA							649,04	-	-	316,27	316,27
6.1.1	ESCAVAÇAO MECANIZADA PARA BLOCO DE CONCRETO OU SAPATA COM PREMOLO DE FORMA COM RETROSCAMBIERA AF_062017	m³	9,80	32,17	-	-	-	315,27	-	-	316,27	316,27

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADES PREVISTAS				QUANTIDADES EXECUTADAS				FINANCEIRO (R\$)			
		UND	QTD	PREÇO UNIT. C/ BM	ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUMULADA	VAL. TOTAL	MED ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUMULADO	ACUMULADO	
6.1.2	ESCALAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM PRECISÃO DE FÓRMULA COM MÍN. ESCALAGEM AF_09/2017	m²	2,03	29,69	-	2,03	60,25	60,25	100,00%	-	60,25	60,25	100,00%
6.1.3	REBENTÃO MANUAL DE VILAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF_04/2016	m²	7,10	24,44	-	7,10	173,52	173,52	100,00%	-	173,52	173,52	100,00%
6.2	FUNDAÇÕES						12.785,83	12.785,83			12.785,83	12.785,83	
6.2.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMULA PARA SAPATA EM MADEIRA SERRADA - E=25 MM 4 UTILIZAÇÕES AF_09/2017	m²	26,45	104,43	-	26,45	2.762,17	2.762,17	100,00%	-	2.762,17	2.762,17	100,00%
6.2.2	CONCRETO FCK = 28MPa, TRAÇO 1:2:3:27 (COMENTOU AREIA MÉDIA BRUTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L AF_07/2016	m³	2,70	397,91	-	2,70	1.074,36	1.074,36	100,00%	-	1.074,36	1.074,36	100,00%
6.2.3	LANCAMENTO/PLACAGEM MANUAL DE CONCRETO EM FUNDADOES	m²	2,70	108,22	-	2,70	292,19	292,19	100,00%	-	292,19	292,19	100,00%
6.2.4	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10MM - MONTAGEM AF_09/2017	KG	184,30	8,10	-	184,30	1.492,83	1.492,83	100,00%	-	1.492,83	1.492,83	100,00%
6.2.5	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5MM - MONTAGEM AF_09/2017	KG	21,00	12,28	-	21,00	257,88	257,88	100,00%	-	257,88	257,88	100,00%
6.2.6	APERFEIÇOAMENTO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS COM TINTA ASFALTICA DUAS DEMAS	m²	45,33	9,70	-	45,33	439,70	439,70	100,00%	-	439,70	439,70	100,00%
6.2.7	LASTRO DE CONCRETO MACRO, APLICADO EM BLOCOS DE CONCRETO OU SAPATAS ESPESSURA DE 3CM AF_08/2017	m²	2,34	14,72	-	2,34	34,44	34,44	100,00%	-	34,44	34,44	100,00%
6.2.8	PREPARO DE FUNDO DE VILA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA AF_09/2016	m²	2,34	4,83	-	2,34	11,30	11,30	100,00%	-	11,30	11,30	100,00%
6.2.9	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMULA PARA VIGA BALDRAME EM MADEIRA SERRADA - E=25 MM 2 UTILIZAÇÕES AF_09/2017	m²	33,82	70,59	-	33,82	2.387,35	2.387,35	100,00%	-	2.387,35	2.387,35	100,00%
6.2.10	CONCRETO FCK = 28MPa, TRAÇO 1:2:3:27 (COMENTOU AREIA MÉDIA BRUTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L AF_07/2016	m³	2,03	397,91	-	2,03	807,76	807,76	100,00%	-	807,76	807,76	100,00%
6.2.11	LANCAMENTO/PLACAGEM MANUAL DE CONCRETO EM FUNDADOES	m²	2,03	108,22	-	2,03	219,69	219,69	100,00%	-	219,69	219,69	100,00%
6.2.12	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10MM - MONTAGEM AF_09/2017	KG	143,10	8,10	-	143,10	1.159,11	1.159,11	100,00%	-	1.159,11	1.159,11	100,00%
6.2.13	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5MM - MONTAGEM AF_09/2017	KG	45,90	12,28	-	45,90	563,65	563,65	100,00%	-	563,65	563,65	100,00%
6.2.14	APERFEIÇOAMENTO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS COM TINTA ASFALTICA DUAS DEMAS	m²	65,54	9,70	-	65,54	654,84	654,84	100,00%	-	654,84	654,84	100,00%
6.2.15	LASTRO DE CONCRETO MACRO, APLICADO EM BLOCOS DE CONCRETO OU SAPATAS ESPESSURA DE 3CM AF_08/2017	m²	31,64	14,72	-	31,64	465,74	465,74	100,00%	-	465,74	465,74	100,00%
6.2.16	PREPARO DE FUNDO DE VILA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA AF_09/2016	m²	31,64	4,83	-	31,64	152,82	152,82	100,00%	-	152,82	152,82	100,00%
6.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO						3.969,20	3.969,20			3.969,20	3.969,20	
6.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE EXISTÊNCIA (ESPESSURA SEM) DE PAREDES COM AREIA FLOUDA MENOR QUE 0,25 MP, FECHETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSAÇÃO PLÁSTICA 10 UTILIZAÇÕES AF_12/2015	m²	103,77	38,25	-	103,77	3.969,20	3.969,20	33,90%	-	3.969,20	3.969,20	33,90%
6.4	ESTRUTURA DE CONCRETO						11.129,89	11.129,89			11.129,89	11.129,89	
6.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMULA DE PLACAS RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM AREIA MÉDIA DAS SERÇES MENOR OU IGUAL A 0,25 MP, FECHETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSAÇÃO PLÁSTICA 10 UTILIZAÇÕES AF_12/2015	m²	36,08	39,35	-	36,08	1.419,75	1.419,75	-	-	1.419,75	1.419,75	-
6.4.2	CONCRETO FCK = 28MPa, TRAÇO 1:2:3:27 (COMENTOU AREIA MÉDIA BRUTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L AF_07/2016	m³	1,80	397,91	-	1,80	716,24	716,24	-	-	716,24	716,24	-
6.4.3	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBERRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	122,30	8,04	-	122,30	983,29	983,29	-	-	983,29	983,29	-
6.4.4	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBERRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	47,80	12,37	-	47,80	588,81	588,81	-	-	588,81	588,81	-
6.4.5	VERGA PRE-MOLDADA PARA LAMELAS COM ATE 1,5 M DE VÃO AF_03/2016	M	2,50	26,34	-	2,50	65,35	65,35	-	-	65,35	65,35	-
6.4.6	VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAS COM ATE 1,5 M DE VÃO AF_03/2016	M	3,60	20,16	-	3,60	72,58	72,58	-	-	72,58	72,58	-
6.4.7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMULA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PORTALETE DE MADEIRA, FECHETO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA 4 UTILIZAÇÕES AF_12/2015	m²	33,28	89,80	-	33,28	2.989,54	2.989,54	-	-	2.989,54	2.989,54	-
6.4.8	CONCRETO FCK = 28MPa, TRAÇO 1:2:3:27 (COMENTOU AREIA MÉDIA BRUTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L AF_07/2016	m³	1,92	397,91	-	1,92	763,99	763,99	-	-	763,99	763,99	-
6.4.9	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBERRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	139,70	8,04	-	139,70	1.123,19	1.123,19	-	-	1.123,19	1.123,19	-
6.4.10	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBERRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	44,40	12,37	-	44,40	549,23	549,23	-	-	549,23	549,23	-

Programa

 Empreendimento
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO ALTO PARANÁ

 Agente Financeiro
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

 Proponente
PREFEITURA MUNICIPAL DE NEDEONÇA

 Empresa Contratada
A. R. SANTIS CONSTRUÇÕES EIRELI ME - 23.513.020/0001-91

Objeto

 Localização
SETOR ALTO PARANÁ

Início da Obra

02/03/2020

Término

01/03/2021

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO ALTO PARANÁ

 Data do CTEF / Nº do Contrato de Repasse
 21/11/1918 / 882024/2019/ME/CAIXA

Valor do CTEF

921.801,72

 Período
 02/03/2020

a

20/04/2020

Valor BM

R\$ 138.667,93

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADES PREVISTAS				QUANTIDADES EXECUTADAS				FINANCEIRO (R\$)			
		UNID	QTD	PREÇO UNIT. C/ BDI	ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUMULADA	VAL. TOTAL	MED ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUMULADO	ACUMULADO	
6.4.11	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE PISINA DE LAJE MOÇA COM ÁREA MESA MAIOR QUE 20 M². FÉ PREÇO SIMPLES EM MADEIRA SERRADA. 4 UTILIZAÇÕES. AF_122015	m²	9,12	100,62	-	-	916,74	-	-	-	-	-	
6.4.12	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:21 (CIMENTO/AREIA/MÉDIA BRITA 1) - PREÇO MEDIDO COM BETONERA 400 L. AF_072016	m³	1,09	397,91	-	-	433,72	-	-	-	-	-	
6.4.13	ARMADURA DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EXPOSIÇÃO TERRELA OU SOBRAPO DO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_122015	KG	67,70	7,15	-	-	484,06	-	-	-	-	-	
6.4.14	ESCORAMENTO FORMAS ATÉ H = 3,30M, COM MADEIRA DE 2X4 QUALIDADE, UNO APARELHO, APROVEITAMENTO TRILHAS 3X E PRUMOS 2X.	m³	2,40	9,96	-	-	23,90	-	-	-	-	-	
6.5	COBERTURA						4.503,35						
6.5.1	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇOS PARA TELHADOS DE ATÉ 2,20M PARA TELHA ONDULADA DE FERRO CIMENTO, METALDA PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_122015	m²	43,55	34,18	-	-	1.489,54	-	-	-	-	-	
6.5.2	TELHADO COM TELHA ONDULADA DE FERRO CIMENTO E = 6 MM COM REFORÇO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10° COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO PÔRTO. AF_092018	m²	43,55	47,86	-	-	2.084,30	-	-	-	-	-	
6.5.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_092016	M	10,00	38,70	-	-	387,00	-	-	-	-	-	
6.5.4	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_092016	M	18,80	28,91	-	-	543,51	-	-	-	-	-	
6.6	ESQUADRIAS						13.396,20						
6.6.1	PORTA DE FERRO DE ABIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUILHO E QUARNICO COMPLETA	m²	5,25	454,59	-	-	2.386,60	-	-	-	-	-	
6.6.2	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FRAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082015	m²	5,70	375,72	-	-	2.141,60	-	-	-	-	-	
6.6.3	JANELA DE AÇO BASTULANTE, FRAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VÍBROS, PADRONIZADA. AF_072016	m²	1,50	588,87	-	-	880,31	-	-	-	-	-	
6.6.4	DIVISÓRIA EM MARMORE ESPESURA 20MM, CHAMAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA POLIMORFO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS	m²	21,75	313,65	-	-	6.821,89	-	-	-	-	-	
6.6.5	PORTÃO DE FERRO CORRER EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 659 210,00 X 1,00 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNO	2,00	582,90	-	-	1.165,80	-	-	-	-	-	
6.7	REVESTIMENTOS						8.254,05						
6.7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM RÓLO PARA TEXTURA ACÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIACRÍLICA (MDSMO) COM PREPARO MANUAL. AF_092014	m²	207,54	4,34	-	-	900,72	-	-	-	-	-	
6.7.2	MASSA ÚNICA PARA REVESTIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_092014	m²	152,57	20,46	-	-	3.121,58	-	-	-	-	-	
6.7.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PAVOS DE FACHADA COM FRETEIRA DE VÍBROS, ESPESURA DE 25 MM. AF_092014	m²	40,10	51,59	-	-	2.068,76	-	-	-	-	-	
6.7.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMA 7XODA EXTRA DE DIMENSÕES 20X25 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 51M² ÁREA ALTA DAS PAREDES. AF_092014	m²	40,10	53,94	-	-	2.162,99	-	-	-	-	-	
6.8	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIOS E METAIS						17.679,37						
6.8.1	TONELERA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PARA BLO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122013	UN	4,00	40,99	-	-	163,96	-	-	-	-	-	
6.8.2	ENLATE DE PAINEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122013	UN	4,00	7,32	-	-	29,28	-	-	-	-	-	
6.8.3	TONELERA DE BOLA ROSCÁVEL, 3/4" FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVATÓRIO DE ÁGUA. AF_092016	UN	1,00	21,42	-	-	21,42	-	-	-	-	-	
6.8.4	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 52MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAJADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122014	M	20,22	16,36	-	-	330,80	-	-	-	-	-	
6.8.5	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 52MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAJADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122014	M	1,20	22,23	-	-	26,68	-	-	-	-	-	
6.8.6	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122014	M	12,80	9,35	-	-	117,81	-	-	-	-	-	
6.8.7	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122014	M	13,50	10,80	-	-	145,80	-	-	-	-	-	
6.8.8	ACABAMENTO SINAPO DE TUBO BRANCO COM PERTENCES, COM PREÇO DE PRESSÃO 1/2" COM CONCHA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONSULTA PARA FRAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	452,49	-	-	1.357,47	-	-	-	-	-	

FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADES PREVISTAS				QUANTIDADES EXECUTADAS				FINANCEIRO (R\$)			
		UNID	QTD	PREÇO UNIT. C/ BM	ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUMULADA	VLA TOTAL	MED ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUMULADO	ACUMULADO	
6.8.9	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BICA SANITÁRIA ALUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122016	UN	5,00	173,91	-	-	889,95	-	-	-	-	-	
6.8.10	LAVABOIRO LOUÇA BRANCA SUSPENSÃO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122013	UN	2,00	105,46	-	-	210,92	-	-	-	-	-	
6.8.11	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL, PARA POD SEM RARO PROXIMA, COM LOUÇA BRANCA SEM ASSBETO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BICA SANITÁRIA ALUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122018	UN	2,00	985,41	-	-	1.170,82	-	-	-	-	-	
6.8.12	CUBA DE BANHEIRO OVAL EM LOUÇA BRANCA, 38 X 30CM OU EQUIVALENTE INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122019	UN	2,00	137,45	-	-	274,90	-	-	-	-	-	
6.8.13	BANDEJA EM GRANITO POLIDO, E=2,5CM	M²	1,80	226,18	-	-	407,12	-	-	-	-	-	
6.8.14	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CÂMERA CROMADAS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_122014	UN	3,00	88,96	-	-	266,88	-	-	-	-	-	
6.8.15	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/4", COM ACABAMENTO E CÂMERA CROMADAS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVAÇÃO DE FIBRAMBONCIMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122018	UN	4,00	129,53	-	-	518,12	-	-	-	-	-	
6.8.16	VÁLVULA DESCARREGA 1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	198,89	-	-	1.392,23	-	-	-	-	-	
6.8.17	CUBA 90 GRAUS PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122014	UN	3,00	8,21	-	-	24,63	-	-	-	-	-	
6.8.18	CUBA 90 GRAUS PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMAÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122014	UN	1,00	12,52	-	-	12,52	-	-	-	-	-	
6.8.19	CUBA 90 GRAUS PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMAÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122014	UN	6,00	15,57	-	-	93,42	-	-	-	-	-	
6.8.20	JOELHO DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32MM X 25MM, PARA ÁGUA FRIA, PREDIAL	UN	1,00	12,20	-	-	12,20	-	-	-	-	-	
6.8.21	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA, PREDIAL	UN	1,00	14,47	-	-	14,47	-	-	-	-	-	
6.8.22	CUBA 45 GRAUS PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMAÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122014	UN	1,00	13,72	-	-	13,72	-	-	-	-	-	
6.8.23	JOELHO 90 GRAUS PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMAÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122014	UN	6,00	3,30	-	-	19,80	-	-	-	-	-	
6.8.24	JOELHO 90 GRAUS PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMAÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122014	UN	5,00	7,74	-	-	38,70	-	-	-	-	-	
6.8.25	TE. PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMAÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122014	UN	1,00	4,71	-	-	4,71	-	-	-	-	-	
6.8.26	TE. PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMAÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122014	UN	1,00	11,92	-	-	11,92	-	-	-	-	-	
6.8.27	TE. PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMAÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122014	UN	3,00	14,35	-	-	43,05	-	-	-	-	-	
6.8.28	TE DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM 32MM, OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122014	UN	2,00	14,17	-	-	28,34	-	-	-	-	-	
6.8.29	TE DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRIMAÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122014	UN	1,00	12,99	-	-	12,99	-	-	-	-	-	
6.8.30	LUA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122014	UN	3,00	6,75	-	-	20,25	-	-	-	-	-	
6.8.31	LUA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122014	UN	3,00	8,19	-	-	24,57	-	-	-	-	-	
6.8.32	LUA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 32MM, INSTALADO EM PRIMAÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122014	UN	4,00	7,48	-	-	29,92	-	-	-	-	-	
6.8.33	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVAÇÃO DE FIBRAMBONCIMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122016	UN	3,00	7,54	-	-	22,62	-	-	-	-	-	
6.8.34	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122014	UN	2,00	10,20	-	-	20,40	-	-	-	-	-	
6.8.35	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLA GERAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122014	UN	2,00	14,20	-	-	28,40	-	-	-	-	-	
6.8.36	ADAPTADOR CURTO COM BOLA E ROSCA PARA REGISTRO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVAÇÃO DE FIBRAMBONCIMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122016	UN	1,00	4,43	-	-	4,43	-	-	-	-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	FÍSICO - FINANCEIRO								
		QUANTIDADES PREVISTAS			QUANTIDADES EXECUTADAS			FINANCEIRO (R\$)		
		UND	QTDE	PREÇO UNIT. C/ BDI	ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUMULADA	VLR TOTAL	MED ANTERIOR	NO PERÍODO
6.8.37	ADAPTADOR CILINDRO COM BOLA E RESCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM X 11/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVAÇÃO DE FIBRA/RECORTEMENTO FORNECIDO E INSTALADO AF_062018	UNI	2,00	8,76	-	-	17,52	-	-	-
6.8.38	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVAÇÃO DE FIBRA/RECORTEMENTO FORNECIDO E INSTALADO AF_062018	UNI	1,00	13,06	-	-	13,06	-	-	-
6.8.39	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVAÇÃO DE FIBRA/RECORTEMENTO FORNECIDO E INSTALADO AF_062018	UNI	2,00	32,30	-	-	64,60	-	-	-
6.8.40	CAIXA ENTERRADA, HIDRÁULICA, RETANGULAR EM ALUMÍNIO COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,80x0,60 M PARA REDE DE ESGOTO AF_062018	UNI	3,00	630,73	-	-	1.892,19	-	-	-
6.8.41	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 90 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014	UNI	4,00	22,79	-	-	91,16	-	-	-
6.8.42	BLOCA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA FRIA, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF_122014	UNI	3,00	7,19	-	-	21,57	-	-	-
6.8.43	CURVA QUARTA PVC, PE, JE, 65 GRAUS, DN 100 MM PARA REDE COLETORES, ESGOTO (NRH 10589)	UND	12,00	36,69	-	-	440,28	-	-	-
6.8.44	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREMAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014	UNI	9,00	7,66	-	-	68,04	-	-	-
6.8.45	CURVA QUARTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREMAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014	UNI	7,00	25,22	-	-	176,54	-	-	-
6.8.46	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREMAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014	UNI	1,00	8,50	-	-	8,50	-	-	-
6.8.47	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA FRIA, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF_122014	UNI	2,00	5,40	-	-	10,80	-	-	-
6.8.48	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREMAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014	UNI	1,00	17,55	-	-	17,55	-	-	-
6.8.49	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREMAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014	UNI	3,00	6,72	-	-	20,16	-	-	-
6.8.50	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREMAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014	UNI	1,00	31,66	-	-	31,66	-	-	-
6.8.51	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 100MM/90MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREMAL	UND	2,00	24,80	-	-	49,60	-	-	-
6.8.52	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, 150 MM PARA ESGOTO PREMAL	UND	2,00	110,28	-	-	220,56	-	-	-
6.8.53	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREMAL	UND	2,00	116,48	-	-	232,96	-	-	-
6.8.54	LIVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREMAL	UND	11,00	7,97	-	-	86,67	-	-	-
6.8.55	LIVA DUPLA, PVC, DN 150 MM	UND	10,00	23,37	-	-	233,70	-	-	-
6.8.56	LIVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREMAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_122014	UNI	25,00	10,18	-	-	254,50	-	-	-
6.8.57	LIVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREMAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_122014	UNI	6,00	4,89	-	-	29,08	-	-	-
6.8.58	RELUÇO EXCENTRICA, PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREMAL	UND	4,00	80,67	-	-	322,68	-	-	-
6.8.59	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREMAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014	M	23,53	40,02	-	-	941,67	-	-	-
6.8.60	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREMAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SIFOCOLETOR AFERIDO DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014	M	18,38	37,63	-	-	691,64	-	-	-
6.8.61	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREMAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014	M	7,97	14,29	-	-	113,89	-	-	-
6.8.62	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREMAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014	M	7,81	20,53	-	-	156,23	-	-	-
6.8.63	TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREMAL	UND	3,00	48,57	-	-	145,71	-	-	-
6.8.64	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREMAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014	UNI	2,00	14,20	-	-	28,40	-	-	-
6.8.65	CURVA PVC, QUARTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREMAL	UND	1,00	29,49	-	-	29,49	-	-	-

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADES PREVISTAS			QUANTIDADES EXECUTADAS			FINANCEIRO (R\$)			
		UNID	QTDE	PREÇO UNT. C/BDI	ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUMULADA	VLR TOTAL	RED ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUMULADO
6.8.66	LUNA SIMPLES PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF_192014	UN	2,00	12,46	-	-	-	24,92	-	-	-
6.8.67	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO FREIO, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014	M	4,15	31,06	-	-	-	128,90	-	-	-
6.8.68	CHUVA PVC CARTA 90 G, DN 50 MM, PARA ESGOTO FREIO	UNO	2,00	24,14	-	-	-	48,28	-	-	-
6.8.69	LUNA SIMPLES PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO FREIO, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014	UN	1,00	6,52	-	-	-	6,52	-	-	-
6.8.70	TE. PVC, SÉRIE R, 160 X 160 MM, PARA ESGOTO FREIO	UNO	2,00	92,25	-	-	-	184,50	-	-	-
6.8.71	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UNO	4,00	231,93	-	-	-	927,72	-	-	-
6.8.72	LÂMINAS DE TRATAMENTO DE ACORDO COM O PROJETO - SANITÁRIOS TORÇIDA	UNO	1,00	2.304,80	-	-	-	2.304,80	-	-	-
6.9	PISOS							2.809,85			
6.9.1	CONCRETO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAME. ACERDO, ESPESURA 2CM AF_092014	m²	43,55	28,66	-	-	-	1.248,14	-	-	-
6.9.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X30 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ARRAJAMENTO QUE 10M2 AF_092014	m²	43,66	34,95	-	-	-	1.522,07	-	-	-
6.9.3	RODAPÊ CERÂMICO DE 1CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X30CM AF_092014	M	7,26	5,46	-	-	-	39,64	-	-	-
6.10	PINTURA							2.116,75			
6.10.1	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTALATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DULAS DEMÃO AF_092014	m²	201,98	8,59	-	-	-	1.735,01	-	-	-
6.10.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, LIMA DEMÃO AF_092014	m²	201,98	1,89	-	-	-	381,74	-	-	-
6.11	FORRO PVC							1.775,53			
6.11.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, RISADO PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO AF_092017 P	m²	43,56	40,77	-	-	-	1.775,53	-	-	-
6.12	LIMEZA FINAL DA OBRA							159,83			
6.12.1	LIMEZA FINAL DA OBRA	MP	43,56	3,67	-	-	-	159,83	-	-	-
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							93.099,24			
7.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO							6.827,88			
7.1.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBURR, EM CHAPA METÁLICA PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIDO E INSTALADO	UN	1,00	1.188,91	-	-	-	1.188,91	-	-	-
7.1.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBURR, EM CHAPA METÁLICA PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIDO E INSTALADO	UN	1,00	987,71	-	-	-	987,71	-	-	-
7.1.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBURR, EM CHAPA METÁLICA PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIDO E INSTALADO	UN	1,00	494,40	-	-	-	494,40	-	-	-
7.1.4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2 20X20X12CM EM CHAPA METÁLICA DE EMBURR, SEM ACESSÓRIOS, PAPIÃO TELERAS, FORNECIDO E INSTALADO	UN	2,00	108,56	-	-	-	217,12	-	-	-
7.1.5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TIPO LA PADRÃO NEMA (AMERICANO) 1/2 A 150A 240V, FORNECIDO E INSTALADO	UN	1,00	292,10	-	-	-	292,10	-	-	-
7.1.6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TIPO LA PADRÃO NEMA (AMERICANO) 80 A 100A 240V, FORNECIDO E INSTALADO	UN	1,00	90,73	-	-	-	90,73	-	-	-
7.1.7	DISJUNTOR TIPO NEMA, TIPO LA 80 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V, FORNECIDO E INSTALADO	UNO	2,00	80,07	-	-	-	160,14	-	-	-
7.1.8	DISJUNTOR TIPO NEMA, TIPO LA 60 ATE 80 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V, FORNECIDO E INSTALADO	UN	1,00	68,20	-	-	-	68,20	-	-	-
7.1.9	DISJUNTOR TIPO LA TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A, FORNECIDO E INSTALADO AF_042016	UN	1,00	61,60	-	-	-	61,60	-	-	-
7.1.10	DISJUNTOR TIPO LA TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, FORNECIDO E INSTALADO AF_042016	UN	6,00	56,41	-	-	-	338,46	-	-	-
7.1.11	DISJUNTOR TIPO LA TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A, FORNECIDO E INSTALADO AF_042016	UN	10,00	39,30	-	-	-	393,00	-	-	-
7.1.12	DISJUNTOR TIPO LA TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A, FORNECIDO E INSTALADO AF_042016	UN	4,00	42,03	-	-	-	168,92	-	-	-
7.1.13	DISJUNTOR TIPO LA TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A, FORNECIDO E INSTALADO AF_042016	UN	4,00	42,01	-	-	-	168,04	-	-	-
7.1.14	DISJUNTOR TIPO LA TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A, FORNECIDO E INSTALADO AF_042016	UN	16,00	42,01	-	-	-	672,16	-	-	-
7.1.15	DISJUNTOR TIPO LA TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIDO E INSTALADO AF_042016	UN	3,00	44,12	-	-	-	132,36	-	-	-
7.1.16	DISJUNTOR TIPO LA TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A, FORNECIDO E INSTALADO AF_042016	UN	3,00	50,55	-	-	-	151,65	-	-	-
7.1.17	DISPOSITIVO DR. 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC, FORN E INSTALADO	UNO	8,00	112,18	-	-	-	897,44	-	-	-

FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADES PREVISTAS			QUANTIDADES EXECUTADAS			FINANCEIRO (R\$)			
		UNID	QTDDE	PREÇO UNIT. C/ BDI	ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUMULADA	VLR TOTAL	MED ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUMULADO
7.2	ELETRODUTO E ACESSÓRIOS							24.186,77			
7.2.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	M	800,00	6,57	-	-	-	5.256,00			
7.2.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	M	28,00	8,21	-	-	-	205,25			
7.2.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	M	75,00	9,78	-	-	-	733,50			
7.2.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	M	45,00	10,00	-	-	-	450,00			
7.2.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	M	245,00	14,35	-	-	-	3.515,75			
7.2.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 75 MM (3"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	M	66,00	19,69	-	-	-	1.298,98			
7.2.7	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 85 MM (3 1/2"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	M	160,00	23,84	-	-	-	3.814,40			
7.2.8	LUA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	LN	95,00	6,31	-	-	-	599,45			
7.2.9	LUA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	LN	8,00	10,78	-	-	-	86,24			
7.2.10	LUA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	LN	76,00	13,18	-	-	-	1.001,68			
7.2.11	LUA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 75 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	LN	21,00	19,44	-	-	-	408,24			
7.2.12	LUA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 85 MM (3 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	LN	49,00	23,45	-	-	-	1.149,05			
7.2.13	CAIXA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	LN	2,00	16,46	-	-	-	32,92			
7.2.14	CAIXA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	LN	2,00	35,59	-	-	-	71,18			
7.2.15	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE, ISOLADA COM GORRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	LN	2,00	62,31	-	-	-	124,62			
7.2.16	CAIXA RETÂNGULAR 4 X 2" ALTA (2,00 MODO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	LN	61,00	21,41	-	-	-	1.306,01			
7.2.17	CAIXA RETÂNGULAR 4 X 2" MÉDIA (1,50 MODO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	LN	12,00	11,28	-	-	-	135,36			
7.2.18	CAIXA RETÂNGULAR 4 X 2" BAIXA (0,30 MODO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	LN	8,00	7,50	-	-	-	60,00			
7.2.19	CAIXA OCTOGONAL, 3" X 3" PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	LN	45,00	8,28	-	-	-	372,60			
7.2.20	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETÂNGULAR EM ALVENARIA COM TÍTULOS GERÁNDIOS MARGOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS 0,300x0,30x0,30M, AF_092018	LN	1,00	129,98	-	-	-	129,98			
7.2.21	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETÂNGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS 0,40x0,40x0,40M, AF_092018	LN	18,00	157,42	-	-	-	2.833,96			
7.2.22	TAMPÃO DE CONCRETO ARMADO 80X80X5CM PARA CAIXA	LN	18,00	23,75	-	-	-	427,50			
7.2.23	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PREFABRICADO DN 18CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	LN	1,00	184,60	-	-	-	184,60			
7.3	CABOS E FIOS (CONDUTORES)							39.634,75			
7.3.1	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/PTVC, camada de proteção em PVC, não propagador de chama, classe de tensão 480/750V, ancoramento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais:										
7.3.1.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	M	1.291,40	2,54	-	-	-	3.178,96			
7.3.1.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	M	1.208,10	4,03	-	-	-	4.868,64			
7.3.1.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	M	1.321,40	5,53	-	-	-	7.307,34			
7.3.2	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/PTVC, camada de proteção em HFR, não propagador de chama, classe de tensão 0,6/1 kV, ancoramento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais:										
7.3.2.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 kV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	M	481,70	6,09	-	-	-	2.833,55			
7.3.2.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 kV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	M	1.397,80	6,11	-	-	-	8.540,56			
7.3.2.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 kV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	M	157,90	9,37	-	-	-	1.479,32			

Programa

 Agente Financeiro
 CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

 Projeto
 PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

 Empreendimento
 REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO ALTO PARANÁ

 Objeto
 REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO ALTO PARANÁ

 Localização
 SETOR ALTO PARANÁ

 Empresa Contratada
 A. R. SANVIS CONSTRUÇÕES SIRELI ME - 23.613.02000001-91

 Índice da Obra
 02/03/2020

 Termo
 01/03/2021

 Data do CTEF / Nº do Contrato de Repasse
 21/11/19 / 821/2019 / 890024/2019MECAJVA

Valor do CTEF

821.601,72

 Período
 02/03/2020

a

20/04/2020

 Valor BM
R\$ 138.667,93

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADES PREVISTAS				QUANTIDADES EXECUTADAS				FINANCEIRO (R\$)			
		UNID	QTD	PREÇO UNT. C/ BDI	ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUMULADA	VLA TOTAL	MED ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUMULADO	ACUMULADO	
7.3.2.4	CABO DE COBRE REVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,911,0 VV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	M	618,00	15,70	-	-	9.702,60	-	-	-	-	-	
7.3.2.5	CABO DE COBRE REVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,911,0 VV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	M	55,20	29,42	-	-	1.623,98	-	-	-	-	-	
7.4	LÓGICA, TELEFONIA E CFTV						2.051,48						
7.4.1	Plano de lógica - UTR (incl. cabos e conexões)	PI	4,00	407,16	-	-	1.628,04	-	-	-	-	-	
7.4.2	Plano de rede (cabeado de c. fibra e tomada)	PI	4,00	105,71	-	-	422,84	-	-	-	-	-	
7.5	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E ACESSÓRIOS						14.804,44						
7.5.1	TOMADA ALTA DE EMBURR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	UN	2,00	25,76	-	-	51,52	-	-	-	-	-	
7.5.2	TOMADA ALTA DE EMBURR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	UN	8,00	24,18	-	-	193,44	-	-	-	-	-	
7.5.3	TOMADA MÉDIA DE EMBURR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	UN	4,00	32,13	-	-	128,52	-	-	-	-	-	
7.5.4	TOMADA MÉDIA DE EMBURR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	UN	8,00	17,18	-	-	137,44	-	-	-	-	-	
7.5.5	TOMADA BAIXA DE EMBURR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	UN	8,00	16,06	-	-	128,40	-	-	-	-	-	
7.5.6	INTERUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	UN	2,00	13,41	-	-	26,82	-	-	-	-	-	
7.5.7	INTERUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	UN	6,00	24,69	-	-	147,54	-	-	-	-	-	
7.5.8	INTERUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	UN	2,00	35,79	-	-	71,58	-	-	-	-	-	
7.5.9	INTERUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	UN	2,00	28,34	-	-	56,68	-	-	-	-	-	
7.5.10	SUPORTE PARA FUSÃO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	UN	10,00	7,09	-	-	70,90	-	-	-	-	-	
7.5.11	SUPORTE PARA FUSÃO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	UN	12,00	6,86	-	-	70,32	-	-	-	-	-	
7.5.12	SUPORTE PARA FUSÃO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	UN	8,00	5,10	-	-	40,80	-	-	-	-	-	
7.5.13	LÂMPADA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2017	UN	2,00	26,55	-	-	53,10	-	-	-	-	-	
7.5.14	LÂMPADA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2017	UN	43,00	55,32	-	-	2.378,76	-	-	-	-	-	
7.5.15	LÂMPADA LED RELETOR RETANGULAR BAIXO T, LUZ BRANCA, 50 W, FORN. E INSTALAÇÃO	UN	51,00	213,96	-	-	10.912,96	-	-	-	-	-	
7.5.16	LÂMPADA DE EMERGENÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2017	UN	8,00	34,03	-	-	272,24	-	-	-	-	-	
7.5.17	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, PIVÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2017	UN	2,00	31,70	-	-	63,40	-	-	-	-	-	
7.6	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)						2.861,40						
7.6.1	HASTE DE ATERRAMENTO 38 PARA SPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122017	UN	15,00	42,67	-	-	640,05	-	-	-	-	-	
7.6.2	CONDUTORIA DE COBRE N.º 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122017	M	24,00	21,41	-	-	513,84	-	-	-	-	-	
7.6.3	CONDUTORIA DE COBRE N.º 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122017	M	12,00	37,28	-	-	447,36	-	-	-	-	-	
7.6.4	CONDUTORIA DE COBRE N.º 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122017	M	24,00	28,75	-	-	690,00	-	-	-	-	-	
7.6.5	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122017	UN	1,00	73,30	-	-	73,30	-	-	-	-	-	
7.6.6	BASE PARA MASTRO DE PARAFUSOS DIÂMETRO NOMINAL 1,25" FORN. E INSTALAÇÃO	UN	1,00	66,96	-	-	66,96	-	-	-	-	-	
7.6.7	MASTRO 1 X, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122017	UN	1,00	110,98	-	-	110,98	-	-	-	-	-	
7.6.8	SUPORTE ISOLADOR PARA CONDUTORIA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122017	UN	3,00	18,07	-	-	54,21	-	-	-	-	-	
7.6.9	GRAMPO METALIZADO TIPO PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 48" - CONDUTOR DE 10 A 25 MM²	UN	15,00	16,98	-	-	254,70	-	-	-	-	-	

FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADES PREVISTAS			QUANTIDADES EXECUTADAS			FINANCEIRO (R\$)			
		UNID	QTDSE	PREÇO UNIT. C/ BDI	ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUMULADA	VLR TOTAL	MED ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUMULADO
7.7	PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO ATÉ 200A - HOMOLOGADO CELPA										
7.7.1	POSTE DE CONCRETO DUPLO T-H/M/1 CHARGA MÓDULO 500KG INCLUSIVE ESCALIVADO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.165,55	-	-	-	1.165,55	-	-	-
7.7.2	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETÂNGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA DIMENSÕES INTERIUS 6,00x5,00x8 M. AF. 09/2018	UN	1,00	294,78	-	-	-	294,78	-	-	-
7.7.3	TAMPA DE CONCRETO ARMADO RIGIDEZ PARA CAIXA	UN	1,00	23,75	-	-	-	23,75	-	-	-
7.7.4	ABRIGADORA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELÉTRICOS, TIPO D, COM 3º E CUNHA DE FIXAÇÃO-FORN. E INSTALAÇÃO	UN	2,00	4,26	-	-	-	8,52	-	-	-
7.7.5	Elétrico de P-Cº de 3º	M	6,00	77,03	-	-	-	462,18	-	-	-
7.7.6	Quado pr. medido gabinete - padrão CE.PA. - FORN. E INSTALAÇÃO	UN	1,00	626,96	-	-	-	626,96	-	-	-
7.7.7	CURVA 90 GRAUS PARA ELÉTRICO, EM AÇO GALVANIZADO ELÉTRICO, DIÂMETRO DE 80 MM (3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	86,23	-	-	-	86,23	-	-	-
7.7.8	LUA PARA ELÉTRICO, EM AÇO GALVANIZADO ELÉTRICO, DIÂMETRO DE 80 MM (3" - FORN. E INSTALAÇÃO	UN	1,00	19,74	-	-	-	19,74	-	-	-
7.7.9	ARTIF. E EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3" PARA ELÉTRICO-FORN. E INSTALAÇÃO	UN	2,00	5,15	-	-	-	10,30	-	-	-
7.7.10	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3" PARA ELÉTRICO-FORN. E INSTALAÇÃO	UN	2,00	6,09	-	-	-	12,18	-	-	-
7.7.11	CABOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELÉTRICO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSÃO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE USO DE 390GRAUS, DE 3" - FORN. E INSTALAÇÃO	UN	1,00	33,43	-	-	-	33,43	-	-	-
8	REFORMA ARQUIBAUCADAS										
8.1	ARGAMASSA TRAPO 1:7 (CEMENTO E AREIA MÉDIA) COM ADOÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA BOMBOMASSA (UNICASSERAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 600 L. AF. 09/2014	m²	14,00	348,64	-	-	-	4.880,96	-	-	-
8.2	APLICAÇÃO MANUAL DE ENTUPA COM TINTA LITEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMOS. AF. 06/2014	m²	919,20	9,16	-	-	-	8.419,87	-	-	-
8.3	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOL. O PARA EXECUÇÃO DE RÓDNER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF. 09/2017	m²	262,67	2,47	-	-	-	624,09	-	-	-
8.4	CONTAPRISO EM ARGAMASSA TRAPO 1:4 (CEMENTO E AREIA) PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L. APLICADO EM AREIAS SECAS SOBRE LAJE, ADRILHO, ESPRESSURA 4CM. AF. 09/2014	m²	219,42	41,89	-	-	-	9.147,62	-	-	-
8.5	CONCRETO FCA - 20MPA, TRAPO 1:2:3 (CEMENTO AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 600 L. AF. 07/2016	m³	1,33	388,35	-	-	-	489,91	-	-	-
8.6	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REPOVOAMENTO. AF. 12/2017	m³	6,08	37,51	-	-	-	228,06	-	-	-
8.7	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTUPA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	6,08	3,95	-	-	-	23,41	-	-	-
8.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DIRT ATÉ 30 KM (QUILÔMETRO MÁXIMO), AF. 01/2016	M3/KM	43,78	1,51	-	-	-	70,49	-	-	-
9	REFORMA BILHETERIA										
9.1	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS DE FORMA MANUAL, SEM REPOVOAMENTO. AF. 12/2017	m²	159,53	2,49	-	-	-	397,48	-	-	-
9.2	ARGAMASSA TRAPO 1:7 (CEMENTO E AREIA MÉDIA) COM ADOÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA BOMBOMASSA (UNICASSERAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 600 L. AF. 09/2014	m²	3,19	348,64	-	-	-	1.112,16	-	-	-
9.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO PARADO, DE FORMA MANUAL, SEM REPOVOAMENTO. AF. 12/2017	m²	0,97	42,54	-	-	-	41,26	-	-	-
9.4	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE SEM REPOVOAMENTO. AF. 12/2017	m²	1,27	205,71	-	-	-	261,26	-	-	-
9.5	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMO. AF. 09/2014	m²	189,49	1,89	-	-	-	358,14	-	-	-
9.6	APLICAÇÃO MANUAL DE ENTUPA COM TINTA TEXTURIZADA, ABRILHA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF. 09/2014	m²	189,49	16,27	-	-	-	3.083,00	-	-	-
9.7	PORTA DE FERRO TIPO VEREJANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERREJAS	m²	2,62	337,86	-	-	-	881,41	-	-	-
9.8	JANELA DE AÇO BASCULANTE, PROTEÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VEDOS, PADRONIZADA. AF. 07/2016	m²	0,32	586,87	-	-	-	187,80	-	-	-
9.9	VIDRO TEMPERADO INCLINADO E 6 MM - FORN. E INSTALAÇÃO	UN	0,32	203,96	-	-	-	65,27	-	-	-
9.10	ARGAMASSA TRAPO 1:4 (CEMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTAPRISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 600 L. AF. 09/2014	m²	2,89	489,31	-	-	-	1.311,35	-	-	-
9.11	PROF. TELA LADRILHO FERRALDO 20 X 30" ESCOZA ALTA OU DE ESCOZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	3,24	80,94	-	-	-	262,25	-	-	-
9.12	APROVIMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO	m²	34,55	6,51	-	-	-	224,92	-	-	-
9.13	ARGAMASSA TRAPO 1:4 (CEMENTO E AREIA) PREPARO MANUAL, MÓDULO ADOMO IMPERMEABILIZANTE	m²	1,04	581,13	-	-	-	604,35	-	-	-
9.14	LIMPEZA DA ARMADURA COM ESCOVA DE CERDAS DE AÇO	m²	9,52	5,06	-	-	-	48,17	-	-	-
9.15	ARRUMAR O UTILIZANDO MÓDULO DE 80 MM - MONTAR EM AF. 12/2015	KG	50,98	8,30	-	-	-	422,30	-	-	-

FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADES PREVISTAS			QUANTIDADES EXECUTADAS			FINANCEIRO (R\$)			
		UNO	QDDE	PREÇO UNF. C/BDI	ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUMULADA	VL.R TOTAL	MED ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUMULADO
9.16	GRULETE FGM-28 MPa, TRAÇÃO 110,021.121,5 (CIMENTO) CAL/AREIA GROSSA BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L AF_02/2015	m³	0,24	421,46	-	-	-	101,15	-	-	-
9.17	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE E = 2CM AF_06/2018	m²	34,55	39,38	-	-	-	1.360,58	-	-	-
9.18	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 9 M3	m³	6,47	3,65	-	-	-	24,91	-	-	-
9.19	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMF ATE 30 KM (LIMPADE 4330MM, AF_01/2018	M3XKM	46,58	1,61	-	-	-	74,99	-	-	-
10	FECHAMENTO							16.604,33			
10.1	PORTÃO							7.619,21			
10.1.1	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA P, ANA 14 GSS	m²	27,90	225,99	-	-	-	6.305,12	-	-	-
10.1.2	PRUBA EMALTE ROSCO, DUAS DEBMS, SOBRE SUPERFICIE METÁLICA	m²	55,80	23,55	-	-	-	1.314,09	-	-	-
10.2	MURO							7.985,12			
10.2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REPROVIMENTO, AF_12/2017	m³	1,08	37,51	-	-	-	40,51	-	-	-
10.2.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS PARADOS NA VERTICAL DE 6X19,33CM, RESSERVAÇÃO DE PAREDES COM ABERTURA MENOR QUE 9M SEM VIGAS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONERA, AF_06/2014	m³	24,00	38,25	-	-	-	918,00	-	-	-
10.2.3	DEPÓSITO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VIGAS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO, ARGAMASSA TRAÇÃO 13 COM PREPARO EM BETONERA 400 L, AF_06/2014	m³	48,00	4,70	-	-	-	225,60	-	-	-
10.2.4	PRUBA A BASE DE CAL EM ALMO DE ALVENARIA	m²	2.161,21	2,01	-	-	-	4.344,03	-	-	-
10.2.5	ESCALVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA, COM M.M.E.SALVADORA, AF_06/2017	m³	0,60	29,68	-	-	-	17,61	-	-	-
10.2.6	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERROVA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES, AF_06/2017	m³	7,80	70,59	-	-	-	550,80	-	-	-
10.2.7	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇÃO 1.232,7 (CIMENTO)/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L, AF_07/2016	m³	0,40	387,91	-	-	-	159,16	-	-	-
10.2.8	LANÇAMENTO/ALICATA MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	0,40	108,22	-	-	-	43,28	-	-	-
10.2.9	ARMADÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	20,54	8,10	-	-	-	166,37	-	-	-
10.2.10	ARMADÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	15,93	12,28	-	-	-	195,82	-	-	-
10.2.11	APRIMEIRIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASPHALTICA, DUAS DEBMS.	m²	7,80	9,70	-	-	-	75,86	-	-	-
10.2.12	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PAREDES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM AREIA MÉDIA, DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25M², PRECURETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPRESSORA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES, AF_12/2015	m³	12,80	39,35	-	-	-	495,81	-	-	-
10.2.13	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇÃO 1.232,7 (CIMENTO)/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L, AF_07/2016	m³	0,54	397,91	-	-	-	214,87	-	-	-
10.2.14	ARMADÃO DE PILARE OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO EM UMA EMPILHAÇÃO TERRELA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	25,44	8,04	-	-	-	228,66	-	-	-
10.2.15	ARMADÃO DE PILARE OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO EM UMA EMPILHAÇÃO TERRELA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	24,99	12,37	-	-	-	309,13	-	-	-
11	FACHADA							31.657,28			
11.1	FUNDACOES							3.228,34			
11.1.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA EM MADEIRA, SERROVA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_06/2017	m²	7,44	104,43	-	-	-	776,96	-	-	-
11.1.2	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇÃO 1.217,3 (CIMENTO) AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L, AF_07/2016	m³	2,71	377,78	-	-	-	1.023,73	-	-	-
11.1.3	LANÇAMENTO/ALICATA MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	2,71	108,22	-	-	-	293,26	-	-	-
11.1.4	ARMADÃO DE PILARE OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO EM UMA EMPILHAÇÃO TERRELA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	19,15	10,58	-	-	-	202,61	-	-	-
11.1.5	ARMADÃO DE PILARE OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO EM UMA EMPILHAÇÃO TERRELA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	40,12	9,98	-	-	-	399,60	-	-	-
11.1.6	ARMADÃO DE PILARE OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO EM UMA EMPILHAÇÃO TERRELA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	57,32	8,04	-	-	-	460,85	-	-	-

Programa
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

 Proprietário
PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

 Empresa Contratada
A. R. SANTIS CONSTRUÇÕES EIRELI ME - 23.513.020/0001-41

 Objeto
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO ALTO PARANÁ

 Localização
SETOR ALTO PARANÁ

Início da Obra

02/03/2020

Término

Data do CTEF / Nº do Contrato de Repasse

Valor do CTEF

921.801,72

Período

a

20/04/2020

Valor BM

R\$ 138.667,93
FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADES PREVISTAS			QUANTIDADES EXECUTADAS			FINANCEIRO (R\$)				
		UNID	QTDTE	PREÇO UNIT. C/ BM	ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUMULADA	VAL. TOTAL	MED ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUMULADO	ACUMULADO
11.1.7	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ARLUDADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM, AF_0820/17	m²	3,65	14,72	-	-	-	83,73	-	-	-	-
11.1.8	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA, AF_0820/16	m³	3,64	4,53	-	-	-	17,58	-	-	-	-
11.2	ESTRUTURA METÁLICA											
11.2.1	ESTRUTURA METÁLICA, FACHADA	UNO	1,00	14.338,55	-	-	-	14.338,55	-	-	-	-
11.3	FACHADA ACM											
11.3.1	FACHADA EM PLACAS DE ACM INCLUSO LETRAS	UNO	1,00	14.090,39	-	-	-	14.090,39	-	-	-	-
12	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCENDIO											
12.1	EXTINTOR INCENDIO TP NO QUIMICO 8KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	200,65	-	-	-	1.478,70	-	-	-	-
12.2	PLACAS DE SINALIZAÇÃO	UNO	1,00	475,45	-	-	-	1.003,25	-	-	-	-
13	CAIXA D'ÁGUA											
13.1	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	UNO	2,00	710,69	-	-	-	1.421,38	-	-	-	-
TOTAL				821.801,72				821.801,72	0,00	138.667,93	138.667,93	16,88%

 DATA DA MEDIÇÃO
 20/04/2020

Wilson Barbosa Cabral

Sec. Mem. de Apoio Técnico e Inveniente

Data: 20/04/2020

Fiscal do Contrato

Alisson Rocha Lima

Engenheiro Civil - Secretaria de Obra

CREA 15113683-2

Assinatura, sob o carimbo, do responsável técnico/engenheiro

Marcelo Soares R. Santis

PP. Kalorman R. Santis

CPF: 820.647.762-49

Aplicador, R. Santis Construções

Contratado