

Engenhamento  
CONSTRUÇÃO DO PARQUE NATURAL NO MUNICÍPIO DE REDENÇÃO PA  
Empresa Contratada  
ELETROFORT CONSTRUTORA E COMÉRCIO LTDA - EPP

Proponente  
PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO  
Localização  
PARQUE NATURAL  
Valor do Contrato Inicial (R\$)  
595.489,77  
Valor do Contrato Reapetado (R\$)  
595.489,77  
Término  
180 dias  
R\$ 188.494,03

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADES PREVISTAS CONTRATO				QUANTIDADES EXECUTADAS				VALOR TOTAL DA PLANILHA REAJUSTADA (R\$)	VALOR REALIZADO	VALOR TOTAL	ACUMULADO	ACUMULADO
		UNID	QTD	PREÇO UNIT.	VAL. TOTAL	QTD	PREÇO UNIT.	VAL. TOTAL	QTD					
1	PRELIMINARES/CANTEIRO DE OBRAS			9.351,99			9.351,99			9.351,99			9.351,99	100,00%
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO	M2	6,00	383,57	2.181,42			324,24	6,00	2.181,42	2.181,42	2.181,42	100,00%	
1.2	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	6,00	613,54	3.681,24			847,37	6,00	3.681,24	3.681,24	3.681,24	100,00%	
1.3	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	2,40	718,26	1.723,82			956,62	2,40	1.723,82	1.723,82	1.723,82	100,00%	
1.4	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA BIFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UN	1,00	1.566,92	1.566,92			3.115,50	1,00	1.566,92	1.566,92	1.566,92	100,00%	
1.5	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	1,00	198,59	198,59			274,43	1,00	198,59	198,59	198,59	100,00%	
2	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO			3.911,62			2.971,28			2.971,28	4.927,09	1.955,81	95,70%	
2.1	MOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UN	1,00	1.955,81	1.955,81			2.971,28	1,00	1.955,81	1.955,81	1.955,81	100,00%	
2.2	DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UN	1,00	1.955,81	1.955,81			2.971,28	1,00	1.955,81	1.955,81	1.955,81	100,00%	
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL			29.689,32			19.480,84			19.480,84	27.918,30	8.437,46	61,88%	
3.1	ADMINISTRAÇÃO	%	1,00	29.689,32	29.689,32			27.222,46	0,28	0,325	8.437,46	8.437,46	61,88%	
4	TERRAPLENAGEM			26.914,05			341,44			341,44	56.018,68	2.349,32	100,00%	
4.1	LIQUENIZAÇÃO DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2018	M2	1.552,00	0,22	341,44			0,31	1.552,00	341,44	1.552,00	341,44	100,00%	
4.2	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	310,40	3,22	999,49			3,78	310,40	999,49	999,49	999,49	100,00%	
4.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 (BOTA FORA)	M3XKM	847,39	1,19	1.008,39			2,53	847,39	1.008,39	1.008,39	1.008,39	100,00%	
4.4	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110A, 180HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL *13T E PA CARREGADORA COM 170 HP. (JAZIDA)	M3	816,67	2,53	2.066,16			3,61	816,67	2.066,16	2.948,53	2.948,53	100,00%	
4.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	17.623,74	0,71	12.512,86			0,70	17.623,74	12.356,59	12.356,59	12.356,59	100,00%	
4.6	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019 (JAZIDA)	M3	1.552,00	0,81	1.257,12			1,15	1.552,00	1.788,58	1.788,58	1.788,58	100,00%	
4.7	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2018	M2	1.552,00	1,34	2.079,68			2,16	1.552,00	3.352,03	3.352,03	3.352,03	100,00%	
4.8	PEREQUILIBRIO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTAÇÃO (RETRABALHA JAZIDA)	M3	816,67	8,02	6.540,69			40,68	816,67	33.223,63	33.223,63	33.223,63	100,00%	
5	BANHEIROS			92.330,00			92.330,00			92.330,00	90.046,80	90.046,80	97,21%	
5.1	ESTRUTURA			15.886,73			15.886,73			15.886,73	15.886,73	15.886,73	100,00%	
5.1.1	MOVIMENTO DE TERRA			950,72			950,72			950,72	950,72	950,72	100,00%	
5.1.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	26,04	36,51	950,72			50,08	26,04	950,72	950,72	950,72	100,00%	
5.1.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_08/2017	M3	3,97	91,33	362,58			108,67	3,97	362,58	362,58	362,58	100,00%	
5.1.1.3	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_09/2017	M3	4,37	62,84	274,61			83,52	4,37	274,61	274,61	274,61	100,00%	
5.1.1.4	(VIGA BALDRAME) REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	1,98	21,79	43,14			28,45	1,98	43,14	43,14	43,14	100,00%	
5.1.1.5	(SAPATA) REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2017	M3	2,37	21,79	51,64			28,45	2,37	51,64	51,64	51,64	100,00%	
5.1.2	SAPATAS			488,49			620,38			620,38	620,38	620,38	100,00%	
5.1.2.1	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	1,27	488,49	620,38			613,00	1,27	620,38	620,38	620,38	100,00%	
5.1.2.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM. MONTAGEM. AF_08/2017	KG	12,50	11,29	141,13			17,99	12,50	141,13	141,13	141,13	100,00%	

FÍSICO - FINANCEIRO



Empenhamento: CONSTRUÇÃO DO PARQUE NATURAL NO MUNICÍPIO DE REDENÇÃO PA

Empresa Contratada: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

180 dias

14/08/2020

01/07/2021

25/03/2022

R\$ 188.494,03

Valor BM

Valor do Contrato

596.498,77

Valor do Contrato Repactuado (R\$)

596.498,77

Localização

PARQUE NATURAL

PROPOSTA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

CAIXA ECONOMICA FEDERAL

Agente Fianciário

10/01/1900

25/12/2020 - 887731/2019

Data do CTEF nº do Contrato de Repasse

10/01/1900

25/12/2020 - 887731/2019

Objeto

CONSTRUÇÃO DO PARQUE NATURAL NO MUNICÍPIO DE REDENÇÃO PA

CAIXA ECONOMICA FEDERAL

Agente Fianciário

10/01/1900

25/12/2020 - 887731/2019

Data do CTEF nº do Contrato de Repasse

10/01/1900

FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADES PREVISTAS CONTRATO				VALOR TOTAL	SALDO REALIZADO				VALOR TOTAL DA PLANILHA REAFETUADO (R\$)	QUANTIDADES EXECUTADAS			
		QTD	PREÇO UNIT.	QTD	PREÇO UNIT.		QTD	PREÇO UNIT.	QTD	PREÇO UNIT.		AMTÉRIO	NO PERÍODO	ACUMULADA	NO PERÍODO
5.1.2.3	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF. 08/2017	112,30	7,83	896,85	13,93	896,85	896,85	112,30	896,85	896,85	100,00%				
5.1.2.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 08/2017	6,30	130,35	821,21	189,31	821,21	821,21	6,30	821,21	821,21	100,00%				
5.1.2.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÓS AF. 08/2018	6,30	30,40	191,52	33,44	191,52	191,52	6,30	191,52	191,52	100,00%				
5.1.3	VIGA BALDRAME														
5.1.3.1	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FOK 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	2,00	482,90	965,80	606,35	965,80	965,80	2,00	965,80	965,80	100,00%				
5.1.3.2	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF. 08/2017	134,30	7,63	1.024,71	13,83	1.024,71	1.024,71	134,30	1.024,71	1.024,71	100,00%				
5.1.3.3	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM AF. 08/2017	36,10	11,29	407,57	17,98	407,57	407,57	36,10	407,57	407,57	100,00%				
5.1.3.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 08/2017	16,63	86,74	1.109,89	88,78	1.109,89	1.109,89	16,63	1.109,89	1.109,89	100,00%				
5.1.3.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÓS AF. 08/2018	33,05	30,40	1.004,72	33,44	1.004,72	1.004,72	33,05	1.004,72	1.004,72	100,00%				
5.1.4	PILARES														
5.1.4.1	CONCRETAGEM DE PILARES, FOK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 12/2015	1,15	474,31	545,46	594,93	545,46	545,46	1,15	545,46	545,46	100,00%				
5.1.4.2	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF. 12/2015	37,40	11,39	425,99	18,04	425,99	425,99	37,40	425,99	425,99	100,00%				
5.1.4.3	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF. 12/2015	103,20	7,57	781,22	13,85	781,22	781,22	103,20	781,22	781,22	100,00%				
5.1.4.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 12/2015	11,52	74,13	853,98	104,32	853,98	853,98	11,52	853,98	853,98	100,00%				
5.1.5	VIGAS DO RESPALDO														
5.1.5.1	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FOK=25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	2,00	470,95	941,90	590,84	941,90	941,90	2,00	941,90	941,90	100,00%				
5.1.5.2	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF. 12/2015	36,10	11,39	411,18	18,04	411,18	411,18	36,10	411,18	411,18	100,00%				
5.1.5.3	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF. 12/2015	122,70	7,57	928,84	13,85	928,84	928,84	122,70	928,84	928,84	100,00%				
5.1.5.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 12/2015	16,63	85,42	1.420,53	139,78	1.420,53	1.420,53	16,63	1.420,53	1.420,53	100,00%				
5.1.5.5	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	8,20	25,37	208,03	44,16	208,03	208,03	8,20	208,03	208,03	100,00%				
5.1.5.6	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO	4,50	42,85	192,83	76,18	192,83	192,83	4,50	192,83	192,83	100,00%				
5.1.5.7	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VIGAS DE ATÉ 1,5 M DE COMPIMENTO. AF. 03/2016	8,20	42,72	350,30	76,54	350,30	350,30	8,20	350,30	350,30	100,00%				
5.2	PAREDES E REVESTIMENTOS														
5.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM Vãos E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 08/2016	17,63	55,00	969,65	81,15	969,65	969,65	17,63	969,65	969,65	100,00%				
5.2.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM Vãos E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 08/2014	139,04	36,64	5.084,43	54,47	5.084,43	5.084,43	139,04	5.084,43	5.084,43	100,00%				
5.2.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 08/2014	278,08	3,23	898,20	3,92	898,20	898,20	278,08	898,20	898,20	100,00%				
5.2.4	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 08/2014	278,08	29,69	8.256,20	39,16	8.256,20	8.256,20	278,08	8.256,20	8.256,20	100,00%				

Paulo Martins Neto  
Eng. Civil  
CREA 60320/2010



Empenhamento: CONSTRUÇÃO DO PARQUE NATURAL NO MUNICÍPIO DE REDENÇÃO PA

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

Localização: PARQUE NATURAL

Valor do Contrato Repactuado (R\$): 595.498,77

Valor do Contrato Inicial(R\$): 428.864,95

Valor do Contrato Repactuado (R\$): 595.498,77

Período: 01/07/2021 a 25/03/2022

Valor BM: R\$ 188.494,03

Termino: 180 dias

Início da Obra: 14/08/2020

FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADES PREVISTAS CONTRATO				QUANTIDADES EXECUTADAS				VALOR TOTAL DA PLANILHA REFINANCIADA (R\$)	ACRÉDITO	ACRÉDITO	ACRÉDITO					
		QTD		PREÇO UNIT.		QTD		PREÇO UNIT.						ANTERIOR	NO PERÍODO	ACRÉDITO	NO PERÍODO	ACRÉDITO
		UNID	QTD	PREÇO UNIT.	VALR TOTAL	QTD	PREÇO UNIT.	VALR TOTAL	VALR TOTAL DA PLANILHA REFINANCIADA (R\$)									
5.2.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 08/2014	M2	111,16	81,27	6.810,77	83,89	6.810,77	111,16	6.810,77	111,16	6.810,77	6.810,77	100,00%					
5.2.6	DIVISÓRIA EM MARMORITE E ESPESURA 38MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	10,68	288,03	3.082,96	338,33	3.182,96	10,68	3.182,96	10,68	3.182,96	3.182,96	100,00%					
5.3	PISO CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESURA 3CM. AF. 08/2014	M2	33,63	39,92	1.342,51	45,01	1.342,51	33,63	1.342,51	33,63	1.342,51	1.342,51	100,00%					
5.3.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 08/2014	M2	33,63	63,71	2.142,57	100,08	2.142,57	33,63	2.142,57	33,63	2.142,57	2.142,57	100,00%					
5.3.3	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 80X80CM. AF. 08/2014	M	52,46	11,47	601,72	17,94	601,72	52,46	601,72	52,46	601,72	601,72	100,00%					
5.4	COBERTURA TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	39,08	27,71	1.082,91	54,57	1.082,91	39,08	1.082,91	39,08	1.082,91	1.082,91	100,00%					
5.4.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE ICAMENTO. AF. 12/2015	M2	3,00	527,49	1.582,47	970,03	1.582,47	3,00	1.582,47	3,00	1.582,47	1.582,47	100,00%					
5.4.3	TELHADO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF. 07/2019	M2	39,08	51,48	2.011,84	71,22	2.011,84	39,08	2.011,84	39,08	2.011,84	2.011,84	100,00%					
5.4.4	RUIFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRABRUIFO. AF. 07/2019	M	17,52	32,26	565,20	92,84	565,20	17,52	565,20	17,52	565,20	565,20	100,00%					
5.4.5	CALHA ENCHARRA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	8,02	35,02	280,86	63,05	280,86	8,02	280,86	8,02	280,86	280,86	100,00%					
5.5	FORRO EM REGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 09/2017 P	M2	33,63	42,10	1.415,82	78,95	1.415,82	33,63	1.415,82	33,63	1.415,82	1.415,82	100,00%					
5.6	FEQUADOURIS KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCRA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSIVE: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	774,05	2.322,15	865,70	2.322,15	3,00	2.322,15	3,00	2.322,15	2.322,15	100,00%					
5.6.2	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015	M2	4,20	341,16	1.432,87	474,33	1.432,87	4,20	1.432,87	4,20	1.432,87	1.432,87	100,00%					
5.6.3	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM VIDROS, BATENTE, FERRAGENS E PINTURAS ANTICORROSIVA E DE ACABAMENTO... FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	2,00	567,39	1.134,78	275,60	1.134,78	2,00	1.134,78	2,00	1.134,78	1.134,78	100,00%					
5.6.4	JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 80 X 60 CM (COMPLETA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	383,53	1.817,65	457,11	1.817,65	5,00	1.817,65	5,00	1.817,65	1.817,65	100,00%					
5.6.5	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	4,00	77,61	310,44	110,46	310,44	4,00	310,44	4,00	310,44	310,44	100,00%					
5.6.6	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF. 08/2018	M	2,70	48,57	131,14	58,49	131,14	2,70	131,14	2,70	131,14	131,14	100,00%					
5.7	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	UN	2,00	22,04	44,08	37,40	44,08	2,00	44,08	2,00	44,08	44,08	100,00%					
5.7.1	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	180,00	17,20	2.752,00	30,75	2.752,00	180,00	2.752,00	180,00	2.752,00	2.752,00	100,00%					
5.7.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 (RAMAL ALIMENTAÇÃO - BANHEIROS E QUIOSQUES)	UN	1,00	66,54	66,54	91,07	66,54	1,00	66,54	1,00	66,54	66,54	100,00%					
5.7.3	REGISTRO GAVETA BRUTO EMLATADO FORJADO, BITOLA 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	179,51	179,51	247,90	179,51	1,00	179,51	1,00	179,51	179,51	100,00%					
5.7.4	REGISTRO GAVETA BRUTO EMLATADO FORJADO, BITOLA 2 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	102,37	409,48	140,81	409,48	4,00	409,48	4,00	409,48	409,48	100,00%					
5.7.5	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	60,45	302,25	82,62	302,25	5,00	302,25	5,00	302,25	302,25	100,00%					
5.7.6	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIMENTO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF. 12/2014	UN	2,00	21,60	43,20	23,51	43,20	2,00	43,20	2,00	43,20	43,20	100,00%					
5.7.7	VALVULA DE DESGARGA METÁLICA, BASE 1 1/4" * E ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	229,66	918,64	330,05	918,64	4,00	918,64	4,00	918,64	918,64	100,00%					

Paulo Martins Neto  
Eng. Civil  
CREA 60320



Empreendimento: CONSTRUÇÃO DO PARQUE NATURAL NO MUNICÍPIO DE REDEÇÃO-PA

Empresa Contratada: ELETRFORTE CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

PropONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDEÇÃO

Localização: PARQUE NATURAL

Valor do Contrato Repactuado (R\$): 596.499,77

Valor do Contrato Inicial (R\$): 429.661,95

Valor do Contrato Repactuado (R\$): 596.499,77

Valor do Contrato Repactuado (R\$): 596.499,77

Valor do Contrato Repactuado (R\$): 596.499,77

Valor do Contrato Repactuado (R\$): 596.499,77

Valor do Contrato Repactuado (R\$): 596.499,77

Valor do Contrato Repactuado (R\$): 596.499,77

Valor do Contrato Repactuado (R\$): 596.499,77

Valor do Contrato Repactuado (R\$): 596.499,77

Valor do Contrato Repactuado (R\$): 596.499,77

Valor do Contrato Repactuado (R\$): 596.499,77

Valor do Contrato Repactuado (R\$): 596.499,77

Valor do Contrato Repactuado (R\$): 596.499,77

Valor do Contrato Repactuado (R\$): 596.499,77

Valor do Contrato Repactuado (R\$): 596.499,77

Valor do Contrato Repactuado (R\$): 596.499,77

Valor do Contrato Repactuado (R\$): 596.499,77

Valor do Contrato Repactuado (R\$): 596.499,77

Valor do Contrato Repactuado (R\$): 596.499,77

Valor do Contrato Repactuado (R\$): 596.499,77

Valor do Contrato Repactuado (R\$): 596.499,77

Valor do Contrato Repactuado (R\$): 596.499,77

Valor do Contrato Repactuado (R\$): 596.499,77

Valor do Contrato Repactuado (R\$): 596.499,77

Valor do Contrato Repactuado (R\$): 596.499,77

Valor do Contrato Repactuado (R\$): 596.499,77

Valor do Contrato Repactuado (R\$): 596.499,77

Valor do Contrato Repactuado (R\$): 596.499,77

Valor do Contrato Repactuado (R\$): 596.499,77

Valor do Contrato Repactuado (R\$): 596.499,77

Valor do Contrato Repactuado (R\$): 596.499,77

Valor do Contrato Repactuado (R\$): 596.499,77

Valor do Contrato Repactuado (R\$): 596.499,77

Valor do Contrato Repactuado (R\$): 596.499,77

Valor do Contrato Repactuado (R\$): 596.499,77

Valor do Contrato Repactuado (R\$): 596.499,77

Valor do Contrato Repactuado (R\$): 596.499,77

Valor do Contrato Repactuado (R\$): 596.499,77

Valor do Contrato Repactuado (R\$): 596.499,77

Valor do Contrato Repactuado (R\$): 596.499,77

Valor do Contrato Repactuado (R\$): 596.499,77

Valor do Contrato Repactuado (R\$): 596.499,77

Valor do Contrato Repactuado (R\$): 596.499,77

Valor do Contrato Repactuado (R\$): 596.499,77

Valor do Contrato Repactuado (R\$): 596.499,77

Valor do Contrato Repactuado (R\$): 596.499,77

Valor do Contrato Repactuado (R\$): 596.499,77

Valor do Contrato Repactuado (R\$): 596.499,77

Valor do Contrato Repactuado (R\$): 596.499,77

Valor do Contrato Repactuado (R\$): 596.499,77

Valor do Contrato Repactuado (R\$): 596.499,77

Valor do Contrato Repactuado (R\$): 596.499,77

Valor do Contrato Repactuado (R\$): 596.499,77

Valor do Contrato Repactuado (R\$): 596.499,77

Valor do Contrato Repactuado (R\$): 596.499,77

Valor do Contrato Repactuado (R\$): 596.499,77

Valor do Contrato Repactuado (R\$): 596.499,77

Valor do Contrato Repactuado (R\$): 596.499,77

FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADES PREVISTAS CONTRATO				VALOR TOTAL	SALDO REALIZADO				VALOR TOTAL DA PLANILHA REAFECTUADO (R\$)	QUANTIDADES EXECUTADAS				ACUMULADO	ACUMULADO	%
		QTD	PREÇO UNIT.	VALOR UNIT.	QTD		PREÇO UNIT.	VALOR UNIT.	QTD	PREÇO UNIT.		VALOR UNIT.	QTD	PREÇO UNIT.	VALOR UNIT.			
5.7.9	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDÁVEL. DN 20MM X 1/2. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014.	2,00	2,62	5,24	3,70	5,24	2,00	2,62	5,24	2,00	2,62	5,24	2,00	2,62	5,24	5,24	100,00%	
5.7.10	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM X 3/4. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014.	10,00	3,10	31,00	4,43	31,00	10,00	3,10	31,00	10,00	3,10	31,00	10,00	3,10	31,00	31,00	100,00%	
5.7.11	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM X 1 1/4. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014.	3,00	7,50	22,50	12,36	22,50	3,00	7,50	22,50	3,00	7,50	22,50	3,00	7,50	22,50	22,50	100,00%	
5.7.12	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM X 1 1/2. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014.	11,00	6,77	74,47	10,69	74,47	11,00	6,77	74,47	11,00	6,77	74,47	11,00	6,77	74,47	74,47	100,00%	
5.7.13	LOJA DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM X 25MM. INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014.	2,00	7,06	14,12	11,21	14,12	2,00	7,06	14,12	2,00	7,06	14,12	2,00	7,06	14,12	14,12	100,00%	
5.7.14	CURVA 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM. INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014.	8,00	14,84	118,72	24,78	118,72	8,00	14,84	118,72	8,00	14,84	118,72	8,00	14,84	118,72	118,72	100,00%	
5.7.15	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014.	5,00	2,98	14,95	4,24	14,95	5,00	2,98	14,95	5,00	2,98	14,95	5,00	2,98	14,95	14,95	100,00%	
5.7.16	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014.	18,00	3,07	55,26	5,27	55,26	18,00	3,07	55,26	18,00	3,07	55,26	18,00	3,07	55,26	55,26	100,00%	
5.7.17	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014.	2,00	9,12	18,24	16,17	18,24	2,00	9,12	18,24	2,00	9,12	18,24	2,00	9,12	18,24	18,24	100,00%	
5.7.18	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM. INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014.	30,00	10,50	315,00	18,57	315,00	30,00	10,50	315,00	30,00	10,50	315,00	30,00	10,50	315,00	315,00	100,00%	
5.7.19	TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014.	1,00	4,29	4,29	6,16	4,29	1,00	4,29	4,29	1,00	4,29	4,29	1,00	4,29	4,29	4,29	100,00%	
5.7.20	TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM. INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014.	4,00	13,50	54,00	21,55	54,00	4,00	13,50	54,00	4,00	13,50	54,00	4,00	13,50	54,00	54,00	100,00%	
5.7.21	TE DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM X 25MM. INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014.	2,00	12,74	25,48	20,18	25,48	2,00	12,74	25,48	2,00	12,74	25,48	2,00	12,74	25,48	25,48	100,00%	
5.7.22	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM X 1/2. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014.	6,00	9,35	56,10	14,25	56,10	6,00	9,35	56,10	6,00	9,35	56,10	6,00	9,35	56,10	56,10	100,00%	
5.8	INSTALAÇÃO SANITÁRIA			19.561,25		19.561,25			19.561,25			19.561,25			19.561,25	19.561,25	100,00%	
5.8.1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3,00	175,68	527,07	239,81	527,07	3,00	175,68	527,07	3,00	175,68	527,07	3,00	175,68	527,07	527,07	100,00%	
5.8.2	RALO SIFONADO. PVC. DN 100 X 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	3,00	8,17	24,51	13,77	24,51	3,00	8,17	24,51	3,00	8,17	24,51	3,00	8,17	24,51	24,51	100,00%	
5.8.3	CONEXÕES DE PVC PARA TUBULAÇÃO DE ESGOTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO BANHEIROS	1,00	672,46	672,46	1.119,92	672,46	1,00	672,46	672,46	1,00	672,46	672,46	1,00	672,46	672,46	672,46	100,00%	
5.8.4	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	28,00	37,46	1.048,88	52,41	1.048,88	28,00	37,46	1.048,88	28,00	37,46	1.048,88	28,00	37,46	1.048,88	1.048,88	100,00%	
5.8.5	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	10,00	12,64	126,40	17,99	126,40	10,00	12,64	126,40	10,00	12,64	126,40	10,00	12,64	126,40	126,40	100,00%	
5.8.6	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	6,00	18,40	110,40	27,09	110,40	6,00	18,40	110,40	6,00	18,40	110,40	6,00	18,40	110,40	110,40	100,00%	
5.8.7	TERMINAL DE VENTILAÇÃO. 50 MM. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	4,70	4,70	8,34	4,70	1,00	4,70	4,70	1,00	4,70	4,70	1,00	4,70	4,70	4,70	100,00%	
5.8.8	TANQUE SEPTICO RETANGULAR. EM ALVENARIA COM TUBULOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,6 M. VOLUME UTIL. 3498 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF. 05/2018	1,00	5.138,72	5.138,72	7.128,19	5.138,72	1,00	5.138,72	5.138,72	1,00	5.138,72	5.138,72	1,00	5.138,72	5.138,72	5.138,72	100,00%	
5.8.9	FILTRO AMEBÓRIO RETANGULAR. EM ALVENARIA COM TUBULOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 1,8 X 1,57 M. VOLUME UTIL. 2952 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF. 05/2018	1,00	5.005,13	5.005,13	6.853,18	5.005,13	1,00	5.005,13	5.005,13	1,00	5.005,13	5.005,13	1,00	5.005,13	5.005,13	5.005,13	100,00%	
5.8.10	SUMIDOURO RETANGULAR. EM ALVENARIA COM TUBULOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M. ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF. 05/2018	1,00	6.902,98	6.902,98	10.191,92	6.902,98	1,00	6.902,98	6.902,98	1,00	6.902,98	6.902,98	1,00	6.902,98	6.902,98	6.902,98	100,00%	
5.9	LOUÇAS METAS E ACESSÓRIOS			4.338,71		4.338,71			4.338,71			4.338,71			4.338,71	4.338,71	93,98%	
5.9.1	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 28,5 X 38CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO POPULAR. INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC. VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	1,00	180,63	180,63	190,64	180,63	1,00	180,63	180,63	1,00	180,63	180,63	1,00	180,63	180,63	180,63	100,00%	
5.9.2	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PÓD SEM FUIRO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASENTADO. INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	551,31	551,31	560,75	551,31	1,00	551,31	551,31	1,00	551,31	551,31	1,00	551,31	551,31	551,31	100,00%	

Paulo Martins Neto  
Eng. Civil  
CREA 60330



Agente Financeiro CAIXA ECONÔMICA FEDERAL	PropONENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO	Empresamento: CONSTRUÇÃO DO PARQUE NATURAL NO MUNICÍPIO DE REDENÇÃO PA
Objeto: CONSTRUÇÃO DO PARQUE NATURAL NO MUNICÍPIO DE REDENÇÃO PA	Localização: PARQUE NATURAL	Empresa Contratada ELETRFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP
Data do CTEF Nº do CTEF / Nº do Contrato de Repasse 10/01/1900 / 251/2020 - 88731/2019	Valor do Contrato Inicial (R\$) 428.664,95	Início da Obra 14/08/2020
	Valor do Contrato Repactuado (R\$) 595.498,77	Término 180 dias
		Período 01/07/2021 a 25/03/2022
		Valor BM R\$ 188.494,03

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADES PREVISTAS CONTRATO				SALDO REALIZADO				VALOR TOTAL DA PLANILHA REAPACTUADO (R\$)			QUANTIDADES EXECUTADAS				ACABILADO	ACABILADO
		QTD	PREÇO UNIT.	VAL. TOTAL	QTD	PREÇO UNIT.	VAL. TOTAL	VAL. TOTAL	ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUMULADA	MEIO ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUMULADO				
		UN																
5.8.3	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUI DO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102016	UN	3,00	153,47	460,41		229,52	460,41		3,00		460,41	3,00		460,41	100,00%		
5.8.4	BANCADEA DE MÁRMORE SINTÉTICO 170 X 80CM, COM LIMA CUBA INTEGRADA, INCLUI DO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122013	UN	1,00	670,92	670,92		885,28	670,92		1,00		670,92	1,00		670,92	100,00%		
5.8.5	BANCADEA DE MÁRMORE SINTÉTICO 170 X 80CM, COM DUAS CUBA INTEGRADA, INCLUI DO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122014	UN	1,00	737,94	737,94		1.015,11	737,94		1,00		737,94	1,00		737,94	100,00%		
5.8.6	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM DIAMETRO MÍNIMO 3 CM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	1,00	328,52	328,52		392,38	328,52		1,00		328,52	1,00		328,52	100,00%		
5.8.7	BARRA DE APOIO REITA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 10CM, DIAMETRO MÍNIMO 3CM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	2,00	166,41	332,82		213,53	332,82		2,00		332,82	2,00		332,82	100,00%		
5.8.8	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	29,83	70,68		89,50	70,68		3,00		70,68	3,00		70,68	100,00%		
5.8.9	PAREDEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUI DO FIXAÇÃO	UN	4,00	32,15	128,60		175,78	128,60		4,00		128,60	4,00		128,60	100,00%		
5.8.10	MCTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA, PADRÃO MÍDIO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	2,00	448,44	896,88		590,93	896,88		2,00		896,88	2,00		896,88	100,00%		
5.10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				1.547,18			1.547,18				1.547,18			1.547,18	100,00%		
5.10.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (FASE)	M	80,00	3,22	257,60		5,71	257,60		80,00		257,60	80,00		257,60	100,00%		
5.10.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015 (FASE)	M	45,00	9,52	428,40		17,11	428,40		45,00		428,40	45,00		428,40	100,00%		
5.10.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	M	25,00	5,31	132,75		7,75	132,75		25,00		132,75	25,00		132,75	100,00%		
5.10.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	M	15,00	5,56	83,40		8,27	83,40		15,00		83,40	15,00		83,40	100,00%		
5.10.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_042016	UN	1,00	7,84	7,84		10,74	7,84		1,00		7,84	1,00		7,84	100,00%		
5.10.6	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_042016	UN	1,00	38,26	38,26		53,29	38,26		1,00		38,26	1,00		38,26	100,00%		
5.10.7	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC, INCLUI DO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	98,41	98,41		135,83	98,41		1,00		98,41	1,00		98,41	100,00%		
5.10.8	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	87,87	87,87		115,91	87,87		1,00		87,87	1,00		87,87	100,00%		
5.10.9	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_022020	UN	5,00	41,34	206,70		97,30	206,70		5,00		206,70	5,00		206,70	100,00%		
5.10.10	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUI DO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	39,00	78,00		45,16	78,00		2,00		78,00	2,00		78,00	100,00%		
5.10.11	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUI DO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	UN	1,00	33,32	33,32		39,08	33,32		1,00		33,32	1,00		33,32	100,00%		
5.10.12	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUI DO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	UN	1,00	35,07	35,07		40,81	35,07		1,00		35,07	1,00		35,07	100,00%		
5.10.13	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/25MV, INCLUI DO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	UN	2,00	19,75	39,50		23,05	39,50		2,00		39,50	2,00		39,50	100,00%		
5.10.14	CAIXA RETANGULAR # X 2" MÉDIA (130 MM PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	UN	2,00	10,03	20,06		13,07	20,06		2,00		20,06	2,00		20,06	100,00%		
5.11	PINTURA				2.321,56			2.321,56				2.321,56			2.321,56	0,00%		
5.10.16	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, LIMA DEMÃO	M2	136,21	1,85	251,99		136,21	251,99		136,21		251,99	136,21		251,99			
5.10.17	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMOS. AF_092014	M2	136,21	12,61	1.717,61		13,24	1.803,55		136,21		1.803,55	136,21		1.803,55			
5.10.18	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMOS	M2	11,34	14,49	164,32		18,67	211,75		11,34		211,75	11,34		211,75			
6	ACESSIBILIDADE				28.228,11			28.228,11				28.228,11			28.228,11	100,00%		
6.1	EXECUÇÃO DE PASSOIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLHADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM	M2	396,80	61,51	24.407,17		396,80	24.407,17		396,80		24.407,17	396,80		24.407,17	100,00%		
6.2	ARMADO, AF_072016 - LARGURA 250CM LADRILHO HIDRÁULICO, 20 X 20 CM, E= 2 CM, TATIL, ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	124,99	30,57	3.820,94		36,85	4.606,36		124,99		4.606,36	124,99		4.606,36	100,00%		
7	PAISAGISMO				27.845,10			27.845,10				27.845,10			27.845,10	15,72%		
7.1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_052018	M2	1.019,04	7,78	7.926,13		10,89	11.085,01		1.019,04		11.085,01	1.019,04		11.085,01			
7.2	KIT LIXEIRA COLETA SELETIVA	UN	2,00	798,74	1.597,48		1.269,22	2.599,43		2,00		1.269,22	2,00		1.269,22			



Empresamento:  
CONSTRUÇÃO DO PARQUE NATURAL NO MUNICÍPIO DE REDEÇÃO PA

Empresa Contratada  
ELETFORPT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

Término

180 dias

Início da Obra 14/08/2020

Período 01/07/2021 a 25/03/2022

Valor BM R\$ 188.494,03

Proponente  
PREFEITURA MUNICIPAL DE REDEÇÃO

Localização  
PARQUE NATURAL

Valor do Contrato Repactuado (R\$)  
595.498,77

Data do CTEF Nº do Contrato de Repasse  
10/01/1900 251/2020 - 88731/2019

Valor do Contrato Inicial(R\$)  
428.664,95

**FÍSICO - FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADES PREVISTAS (CONTRATO)				VALR TOTAL	OTDE	SALDO REALIZADO		VALR TOTAL PLANTIA REPERTUADO (R\$)	QUANTIDADES EXECUTADAS				ACIMILADO	ACIMILADO
		UNO	OTDE	PREÇO UNIT.	VALR UNIT.			PREÇO UNIT.	OTDE		ANTERIOR	NO PERÍODO	ACIMILADA	MEI ANTERIOR		
7.3	LIXEIRAS DE FERRO E MADEIRA COM DIÂMETRO DE 40CM	UN	14,00	365,95	5.123,30	14,00	410,07	5.740,93	5.740,93	6.309,91	14,00	14,00	6.309,91	6.309,91	100,00%	
7.4	BANCOS DE ALVENARIA E MADEIRA 120X46CM	UN	14,00	340,64	4.768,96	14,00	450,71	6.309,91	6.309,91	9.226,49	1,00	9.226,49	9.226,49			
7.5	CONJ. PERGOLADO DE 3.00X5,00M E JOGO DE BANCOS EM MADEIRA	CJ	1,00	6.741,45	6.741,45	1,00	2.773,75	2.773,75	2.773,75	78.815,53	1,00	78.815,53	78.815,53	78.815,53	100,00%	
7.6	BICICLETIÁRIO	UN	1,00	1.485,78	1.485,78	1,00	1.037,42	1.037,42	1.037,42	912,75	1,00	912,75	912,75	912,75	100,00%	
8	<b>QUIOSQUE</b>															
8.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>															
8.1.1	LOGRADU CONVENIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M.- 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2018	M	25,00	38,51	912,75	25,00	50,09	912,75	912,75	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00%	
8.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_ 08/2017	M3	1,13	40,56	45,83	53,30	53,30	45,83	45,83	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	100,00%	
8.1.3	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_ 08/2017	M2	36,00	2,18	78,84	2,86	2,86	78,84	78,84	36,00	36,00	36,00	36,00	78,84	100,00%	
8.2	<b>INFRAESTRUTURA</b>															
8.2.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA. 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2017	M2	3,75	78,06	292,73	109,12	109,12	292,73	292,73	3,75	3,75	3,75	3,75	292,73	100,00%	
8.2.2	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OULAE SOBRE SOLO. FOX 30 MPA, PARA ESPRESSURA DE 15 CM- LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 08/2017	M3	5,40	475,43	2.567,32	595,33	595,33	2.567,32	2.567,32	5,40	5,40	5,40	5,40	2.567,32	100,00%	
8.2.3	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES. FOX 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 08/2017	M3	1,16	498,62	578,40	624,40	624,40	578,40	578,40	1,16	1,16	1,16	1,16	578,40	100,00%	
8.2.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRRAO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM- MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	436,65	7,78	3.397,14	14,37	14,37	3.397,14	3.397,14	436,65	436,65	436,65	436,65	3.397,14	100,00%	
8.2.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM- MONTAGEM. AF_ 08/2017	KG	22,00	11,29	248,38	17,98	17,98	248,38	248,38	22,00	22,00	22,00	22,00	248,38	100,00%	
8.2.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM- MONTAGEM. AF_ 08/2017	KG	71,00	7,63	541,73	13,93	13,93	541,73	541,73	71,00	71,00	71,00	71,00	541,73	100,00%	
8.2.7	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 08/2017	M2	19,29	66,74	1.287,41	98,78	98,78	1.287,41	1.287,41	19,29	19,29	19,29	19,29	1.287,41	100,00%	
8.2.8	LEITO FILTRANTE - COLOCAÇÃO DE LONA PLÁSTICA	M2	36,00	2,69	96,84	3,44	3,44	96,84	96,84	36,00	36,00	36,00	36,00	96,84	100,00%	
8.3	<b>CONTAINER</b>															
8.3.1	CONTAINER METÁLICO COM ESTRUTURA ADAPTAÇÕES E SUPORTE PARA QUIOSQUE, DIMENSÕES 2,50 X 6,00 X 2,77 - INCLUSIVE DESLOCAMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	56.665,21	55.665,21	1,00	61.998,09	61.998,09	61.998,09	1,00	1,00	1,00	1,00	61.998,09	100,00%	
8.4	<b>COBERTURA</b>															
8.4.1	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COMATE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_ 07/2019	M2	22,11	159,03	3.516,15	281,03	281,03	6.213,47	6.213,47	22,11	22,11	22,11	22,11	6.213,47	100,00%	
8.4.2	TOMADA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M2	22,11	26,74	591,22	52,05	52,05	1.150,89	1.150,89	22,11	22,11	22,11	22,11	1.150,89	100,00%	
8.4.3	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTERIOR EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_ 12/2015	UN	3,00	416,32	1.248,96	729,64	729,64	2.188,91	2.188,91	3,00	3,00	3,00	3,00	2.188,91	100,00%	
8.5	<b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>															
8.5.1	TUBO, PVC, SOLDADVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	M	12,00	14,34	172,08	19,63	19,63	235,58	235,58	12,00	12,00	12,00	12,00	235,58	100,00%	
8.5.2	CONEXÕES DE PVC PARA TUBULAÇÃO HIDRÁULICA DO QUIOSQUE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	CJ	1,00	41,24	41,24	1,00	53,10	53,10	53,10	1,00	1,00	1,00	1,00	53,10	100,00%	
8.5.3	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E GANPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	60,45	60,45	1,00	82,62	82,62	82,62	1,00	1,00	1,00	1,00	82,62	100,00%	
8.6	<b>INSTALAÇÃO SANITÁRIA</b>															
8.6.1	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE= 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERIOR= 0,3 M. AF_ 05/2018	UN	1,00	361,94	361,94	1,00	336,80	336,80	336,80	1,00	1,00	1,00	1,00	336,80	100,00%	
8.6.2	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERIAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUÍNTES). AF_ 05/2018	UN	1,00	3.051,36	3.051,36	1,00	4.556,53	4.556,53	4.556,53	1,00	1,00	1,00	1,00	4.556,53	100,00%	
8.6.3	CONEXÕES DE PVC PARA TUBULAÇÃO DE ESGOTO DO QUIOSQUE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	CJ	1,00	39,94	39,94	1,00	43,76	43,76	43,76	1,00	1,00	1,00	1,00	43,76	100,00%	
8.6.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	3,00	18,40	55,20	27,09	27,09	81,26	81,26	3,00	3,00	3,00	3,00	81,26	100,00%	
8.6.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	M	1,50	27,91	41,87	41,14	41,14	61,71	61,71	1,50	1,50	1,50	1,50	61,71	100,00%	
8.7	<b>LOIÇAS METÁIS E ACESSÓRIOS</b>															
8.7.1	BANDEJA DE GRANITO CINZA POLIDO 2,80 X 0,40 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2013	UN	1,00	356,10	356,10	1,00	437,54	437,54	437,54	1,00	1,00	1,00	1,00	437,54	100,00%	



Empendimento  
CONSTRUÇÃO DO PARQUE NATURAL NO MUNICÍPIO DE REDENÇÃO PA

Empresa Contratada  
ELETRFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

Início da Obra  
14/08/2020

Término  
180 dias

Valor do Contrato Repactuado (R\$)  
R\$ 188.494,03

Valor do Contrato Inicial(R\$)  
428.861,95

Valor do Contrato Repactuado (R\$)  
595.499,77

Período  
01/07/2021 a 25/03/2022

Valor do Contrato Repactuado (R\$)  
595.499,77

**FÍSICO - FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADES PREVISTAS (CONTRATO)				SALDO REALIZADO				VALOR TOTAL DA PLANILHA REESTIMADO (R\$)	QUANTIDADES EXECUTADAS			ACRÉDITO
		UNID	QTD	PREÇO UNIT.	VLR TOTAL	QTD	PREÇO UNIT.	VLR TOTAL	ANTERIOR		NO PERÍODO	ACRÉDITO	NO PERÍODO	
8.7.2	BANCA/BAIXA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM TORNEIRA, SIFÃO, VALVULA, ESCORREDOR DUPL. DE 0,55X1,20 M, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	254,25	254,25	1,00	357,67	357,67	357,67	1,00	1,00	357,67	357,67	100,00%
8.8	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>				<b>976,29</b>			<b>1.228,13</b>	<b>1.228,13</b>			<b>1.228,13</b>	<b>1.228,13</b>	<b>100,00%</b>
8.8.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 1,5 MM² ANTI-CHAMA 0,8/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	6,50	2,40	15,60	6,50	4,21	27,34	27,34	6,50	6,50	27,34	27,34	100,02%
8.8.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5 MM² ANTI-CHAMA 0,8/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	41,50	3,22	133,63	41,50	5,71	236,79	236,79	41,50	41,50	236,79	236,79	100,00%
8.8.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 4MM² ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	6,00	4,48	26,94	6,00	8,02	48,11	48,11	6,00	6,00	48,11	48,11	100,00%
8.8.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	2,00	9,38	18,76	2,00	16,86	33,72	33,72	2,00	2,00	33,72	33,72	100,00%
8.8.5	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	18,50	5,91	109,34	18,50	8,57	158,63	158,63	18,50	18,50	158,63	158,63	100,00%
8.8.8	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,00	30,97	30,97	1,00	35,23	35,23	35,23	1,00	1,00	35,23	35,23	100,01%
8.8.7	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	3,00	33,32	99,96	3,00	39,09	117,28	117,28	3,00	3,00	117,28	117,28	100,00%
8.8.8	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,00	19,75	19,75	1,00	23,05	23,05	23,05	1,00	1,00	23,05	23,05	99,99%
8.8.9	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 30X30 X10 CM, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. NEUTRO PARA 8 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	86,61	86,61	1,00	109,97	109,97	109,97	1,00	1,00	109,97	109,97	100,00%
8.8.10	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2017	UN	2,00	56,81	113,62	2,00	138,20	276,41	276,41	2,00	2,00	276,41	276,41	100,00%
8.8.12	DISPOSITIVO DR. 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	118,56	118,56	1,00	159,81	159,81	159,81	1,00	1,00	159,81	159,81	100,00%
8.8.13	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UN	1,00	40,67	40,67	1,00	56,35	56,35	56,35	1,00	1,00	56,35	56,35	100,00%
8.8.14	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UN	1,00	40,67	40,67	1,00	56,35	56,35	56,35	1,00	1,00	56,35	56,35	100,00%
8.8.15	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UN	1,00	45,09	45,09	1,00	61,91	61,91	61,91	1,00	1,00	61,91	61,91	100,00%
8.8.16	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UN	1,00	8,25	8,25	1,00	11,26	11,26	11,26	1,00	1,00	11,26	11,26	99,99%
8.9	<b>PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM ALUMINIA</b>				<b>367,99</b>			<b>489,46</b>	<b>489,46</b>			<b>489,46</b>	<b>489,46</b>	<b>100,00%</b>
8.9.1	ALUMINIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X18CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8M² COM AÇOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	M2	3,15	57,56	181,31	3,15	82,12	258,68	258,68	3,15	3,15	258,68	258,68	100,00%
8.9.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM RETONEIRA 400. AF. 06/2014	M2	3,94	3,23	12,73	3,94	3,92	15,46	15,46	3,94	3,94	15,46	15,46	100,02%
8.9.3	PREPARO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPRESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISAS. AF. 06/2014	M2	3,94	1,85	7,29	3,94	2,25	8,86	8,86	3,94	3,94	8,86	8,86	99,99%
8.9.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR AGRÍCOLO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	3,94	12,61	49,68	3,94	13,24	52,17	52,17	3,94	3,94	52,17	52,17	100,00%
8.9.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	3,94	12,61	49,68	3,94	13,24	52,17	52,17	3,94	3,94	52,17	52,17	100,00%
9	<b>LUMINÁRIA</b>				<b>134.648,84</b>			<b>236.977,93</b>	<b>236.977,93</b>			<b>236.977,93</b>	<b>236.977,93</b>	<b>0,00%</b>
9.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM² ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	1.917,00	3,22	6.172,74	1.917,00	5,71	10.937,96	10.937,96					
9.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM² ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	10,00	14,45	144,50	10,00	26,09	260,87	260,87					
9.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM² ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	20,00	9,52	190,40	20,00	17,11	342,19	342,19					
9.4	CABO PP DE COBRE 2x6 0,6/1,0 KV, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	683,00	9,61	6.553,63	683,00	19,93	12.929,59	12.929,59					
9.5	CABO PP DE COBRE 3x10MM2 1,0KV, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	228,00	19,81	4.516,68	228,00	38,77	8.839,98	8.839,98					
9.6	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 25MM 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	705,00	2,80	1.974,00	705,00	3,43	2.420,36	2.420,36					
9.7	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	M	228,00	9,12	2.079,36	228,00	10,80	2.462,19	2.462,19					
9.8	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	395,00	6,71	2.650,45	395,00	11,28	4.466,63	4.466,63					

Paulo Martins Neto  
Eng. Civil  
CREA/60320-0



