


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	2ª medição				
								Previsto 2º Mês		Executado 2º Mês		
								Quant.	Preço total	Quant.	Preço total	
1.		SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	880,00	21,67	19.069,60	440,00	9.534,80	176,00	3.813,92	
1.2	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	220,00	66,87	14.711,40	110,00	7.355,70	44,00	2.942,28	
1.3	S00062	BARRAÇÃO FECHADO PORTE PEQUENO PARA DEPÓSITO DE CIMENTO E ALMOXARIFADO (S=38,72 M²) COM MATERIAIS NOVOS	ORSE	un	1,00	5.158,08	5.158,08	0,50	2.579,04			
1.4	010000	Licenças e taxas da obra (acima de 500m2)	SEDOP	CJ	1,00	9.208,69	9.208,69	0,50	4.604,35			
1.5	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	3,00	288,46	865,38	1,50	432,69			
		Sub-total do item 1.				100,00%	49.013,15	50,00%	24.506,58	13,78%	6.756,20	
2.		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
2.1		ILUMINAÇÃO										
2.1.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (VERMELHO)	SINAPI	M	660,00	2,35	1.551,00	132,00	310,20	528,00	1.240,80	
2.1.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (AZUL CLARO)	SINAPI	M	850,00	2,35	1.997,50	170,00	399,50	680,00	1.598,00	
2.1.3	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (BRANCO)	SINAPI	M	1.060,00	2,35	2.491,00	212,00	498,20	848,00	1.992,80	
2.1.4	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (VERDE)	SINAPI	M	650,00	2,35	1.527,50	130,00	305,50	520,00	1.222,00	
2.1.5	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	114,00	6,27	714,78	22,80	142,96	24,00	150,48	
2.1.6	E00757	Caixa plástica 4x4"	SEDOP	UN	1,00	1,88	1,88	0,20	0,38	1,00	1,88	
2.1.7	92867	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EMPAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	60,00	14,43	865,80	12,00	173,16			
2.1.8	92866	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	8,00	4,84	38,72	1,60	7,74			
2.1.9	COMP-428983	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO 100X50MM COM TAMPA, CHAPA #16, UNIÃO OU JUNÇÃO, SUSPENSÃO DE FIXAÇÃO NO TETO A CADA 1,5M E DEMAIS ACESSÓRIOS - FORNECIDA DE INSTALADA	S08359 ORSE	m	39,00	34,37	1.340,43	7,80	268,09			
2.1.10	CP-9474-74252/001	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 25MM (1") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M	36,00	4,25	153,00	7,20	30,60	36,00	153,00	
2.1.11	COMP-927123	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC ANTICHAMA, DN 25 MM (3/4"), FIXADOR (ABRACADEIRA, VEGALHÃO E CHUMBADOR) A CADA 1,5M, CONEXÕES (LUVAS), INSTALADO NO ENTREFORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	91863 SINAPI	m	585,00	6,49	3.796,65	117,00	759,33	385,00	2.498,65	
2.1.12	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	7,00	7,05	49,35	1,40	9,87			
2.1.13	COMP-065869	CURVA 90° PARA ELETRODUTO RÍGIDO, PVC ANTICHAMA, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), CONEXÕES (LUVAS), INSTALADA NO ENTREFORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	91890/91875 SINAPI	UN	82,00	9,75	799,50	16,40	159,90	52,00	507,00	
2.1.14	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	17,00	13,38	227,46	3,40	45,49			
2.1.15	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	6,00	16,58	99,48	1,20	19,90			
2.1.16	83465	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (FOUR-WAY) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	28,45	28,45	0,20	5,69			
2.1.17	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	4,00	24,38	97,52	0,80	19,50			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	2ª medição			
								Previsto 2º Mês		Executado 2º Mês	
								Quant.	Preço total	Quant.	Preço total
2.1.18	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	29,02	58,04	0,40	11,61		
2.1.19	91974	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	32,90	32,90	0,20	6,58		
2.1.20	S02952	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/127v, c/ base móvel	ORSE	un	1,00	15,76	15,76	0,20	3,15		
2.1.21	COMP-709301	LUMINÁRIA DE EMBUTIR BRANCA, 60X60MM, 4 (QUATRO) LAMPADAS BIVOLT TUBOED DE 10W T8 900LM, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE E SOQUETE ANTI-VIBRATÓRIO DE ENGATE RÁPIDO G13	S07739 ORSE	UN	88,00	263,62	23.198,56	17,60	4.639,71		
2.1.22	COMP-256817	LUMINÁRIA DE SOBREPOR BRANCA, 30X120MM, 2 (DUAS) LAMPADAS BIVOLT TUBOED DE 20W T8 1800LM, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE E SOQUETE ANTI-VIBRATÓRIO DE ENGATE RÁPIDO G13	S07327 ORSE	UN	1,00	232,05	232,05	0,20	46,41		
2.1.23	171530	Luminária de embutir com aletas e 2 lâmpadas de Led de 18W	SEDOP	UN	2,00	195,41	390,82	0,40	78,16		
2.1.24	S07268	Luminária cilíndrica de sobrepor em alumínio pintado em marrom padrão lumini.ref. T069, da Lumini, incluíse duas lâmpadas fluocompactas de 20W, temp. cor 2700K	ORSE	un	5,00	231,94	1.159,70	1,00	231,94		
2.1.25	COMP-256817	LUMINÁRIA DE EMBUTIR BRANCA, 30X120MM, 2 (DUAS) LAMPADAS BIVOLT TUBOED DE 20W T8 1800LM, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE E SOQUETE ANTI-VIBRATÓRIO DE ENGATE RÁPIDO G13	S07327 ORSE	UN	9,00	232,05	2.088,45	1,80	417,69		
2.1.26	S07801	Arandela de uso externo em alumínio pintado, com difusor em vidro transparente, ref. DP-2011-01, Lustres Projeto ou similar, completa	ORSE	un	16,00	40,22	643,52	3,20	128,70		
2.1.27	S10645	Projeto de LED, 101W, em ligas de alumínio, lentes em policarbonato, com tensão de entrada entre 90 até 305VCA, classe de proteção IP67, ang.feixe 45°/80°-temp de cor 5000K, IRC>70%, v.útil 50.000 horas, linha Pro-Light da Ledstar-Unicoba ou similar	ORSE	un	3,00	992,46	2.977,38	0,60	595,48		
2.1.28	S11153	Refletor TR Led, corpo em alumínio, vidro temperado, potencia 20W, bivolt, temp.cor 3000K, IP-65, da Taschibra ou similar	ORSE	un	5,00	89,69	448,45	1,00	89,69		
2.1.29	S10765	Luminária de emergência com 31 Leds c/ autonomia de 1 hora	ORSE	un	23,00	26,60	611,80	4,60	122,36		
2.1.30	74041/001	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA FLUORESCENTE 20W	SINAPI	UN	1,00	46,00	46,00	0,20	9,20		
2.1.31	COMP-124519	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA GALVANIZADA A FOGO PERFORADA PARA ELETRODUTO 1" COM CONEXÃO DE ALUMÍNIO (BUCHA-ARRUELA, BUCHA DE REDUÇÃO, ADAPTADOR CÔNICO (UNIDUT) OU EQUIVALENTES)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	S00723 ORSE	UN	3,00	5,83	17,49	0,60	3,50	3,00	17,49
2.1.32	COMP-434179	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA GALVANIZADA A FOGO PERFORADA PARA ELETRODUTO DN 25MM (Ø3/4") COM CONEXÃO DE ALUMÍNIO (BUCHA-ARRUELA, BUCHA DE REDUÇÃO, ADAPTADOR CÔNICO (UNIDUT) OU EQUIVALENTES)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	S00723 ORSE	UN	10,00	5,19	51,90	2,00	10,38	10,00	51,90
2.1.33	COMP-974007	CONDULETE COM TAMPA, DN 25MM 3/4", MÚLTIPLO "X" MODULAR EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, A PROVA DO TEMPO, COM TAMPOES E CONEXÕES PARA ATÉ 4 SAÍDAS(BUCHA E ARRUELA, BUCHA DE REDUÇÃO, ADAPTADOR CÔNICO (UNIDUT) OU EQUIVALENTES), INSTALADO NO ENTREFERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	95779 SINAPI	UN	6,00	15,80	94,80	1,20	18,96	6,00	94,80
Sub-total do item 2.1							47.847,64	9.569,53	9.528,80		
2.2		TOMADAS									
2.2.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (VERMELHO)	SINAPI	M	1.050,00	2,35	2.467,50	210,00	493,50	840,00	1.974,00
2.2.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (AZUL CLARO)	SINAPI	M	950,00	2,35	2.232,50	190,00	446,50	760,00	1.786,00

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	2ª medição			
								Previsto 2º Mês		Executado 2º Mês	
								Quant.	Preço total	Quant.	Preço total
2.2.3	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (VERDE)	SINAPI	M	550,00	2,35	1.292,50	110,00	258,50	440,00	1.034,00
2.2.4	S00765	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	ORSE	un	6,00	27,04	162,24	1,20	32,45		
2.2.5	S08689	Curva horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00	19,91	19,91	0,20	3,98		
2.2.6	COMP-124519	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA GALVANIZADA A FOGO PERFORADA PARA ELETRODUTO 1" COM CONEXÃO DE ALUMÍNIO (BUCHA-ARRUELA, BUCHA DE REDUÇÃO, ADAPTADOR CÔNICO (UNIDUT) OU EQUIVALENTES)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	S00723 ORSE	UN	6,00	5,83	34,98	1,20	7,00		
2.2.7	COMP-434179	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA GALVANIZADA A FOGO PERFORADA PARA ELETRODUTO DN 25MM (3/4") COM CONEXÃO DE ALUMÍNIO (BUCHA-ARRUELA, BUCHA DE REDUÇÃO, ADAPTADOR CÔNICO (UNIDUT) OU EQUIVALENTES)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	S00723 ORSE	UN	9,00	5,19	46,71	1,80	9,34		
2.2.8	00002680	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVAS	SINAPI	M	9,00	4,01	36,09	1,80	7,22		
2.2.9	CP-9474-74252/001	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	M	42,00	4,25	178,50	8,40	35,70		
2.2.10	COMP-927123	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC ANTICHAMA, DN 25 MM (3/4"), FIXADOR (ABRACADEIRA, VEGALHÃO E CHUMBADOR) A CADA 1,5M, CONEXÕES(LUVAS), INSTALADO NO ENTREFERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	91863 SINAPI	m	312,00	6,49	2.024,88	62,40	404,98		
2.2.11	00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	5,00	1,84	9,20	1,00	1,84		
2.2.12	00001875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00	2,51	2,51	0,20	0,50	1,00	2,51
2.2.13	COMP-065869	CURVA 90° PARA ELETRODUTO RÍGIDO, PVC ANTICHAMA, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), CONEXÕES (LUVAS), INSTALADA NO ENTREFERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	91890/91875 SINAPI	UN	54,00	9,75	526,50	10,80	105,30		
2.2.14	108101	Mini exaustor axial para 150m³/h e 50dB - modelo: Ventokit ou similar FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	un	1,00	195,52	195,52	0,20	39,10		
2.2.15	S11327	Tomada dupla, 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	ORSE	un	14,00	15,53	217,42	2,80	43,48		
2.2.16	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	54,00	15,33	827,82	10,80	165,56		
2.2.17	91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	60,00	11,25	675,00	12,00	135,00		
2.2.18	92867	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EMPAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	82,00	14,43	1.183,26	16,40	236,65		
2.2.19	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4" PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	24,00	6,27	150,48	4,80	30,10		
2.2.20	X184672 - 24	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE FERRO COM TAMPA PARAFUSADA MED. 20x20x12 cm	PROPRIA	UN	10,00	22,20	222,00	2,00	44,40	10,00	222,00
2.2.21	E00757	Caixa plástica 4x4"	SEDOP	UN	1,00	1,88	1,88	0,20	0,38	1,00	1,88
Sub-total do item 2.2							12.507,40	2.501,48	5.020,39		

			OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA VARA DE TRABALHO DE CASTANHAL										
			CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 8ª REGIÃO										
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	2ª medição					
								Previsto 2º Mês		Executado 2º Mês			
								Quant.	Preço total	Quant.	Preço total		
2.3		CLIMATIZAÇÃO											
2.3.1	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (VERMELHO)	SINAPI	M	1.160,00	3,35	3.886,00	232,00	777,20	928,00	3.108,80		
2.3.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (VERDE)	SINAPI	M	220,00	3,35	737,00	44,00	147,40	176,00	589,60		
2.3.3	CP-9474-74252/001	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 25MM (1") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	PRÓPRIA	M	50,00	4,25	212,50	10,00	42,50				
2.3.4	COMP-927123	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC ANTICHAMA, DN 25 MM (3/4"), FIXADOR (ABRAÇADEIRA, VEGALHÃO E CHUMBADOR) A CADA 1,5M, CONEXÕES (LUVAS), INSTALADO NO ENTREFERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	91863 SINAPI	m	72,00	6,49	467,28	14,40	93,46				
2.3.5	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	5,00	7,05	35,25	1,00	7,05				
2.3.6	COMP-065869	CURVA 90° PARA ELETRODUTO RÍGIDO, PVC ANTICHAMA, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), CONEXÕES (LUVAS), INSTALADA NO ENTREFERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	91890/91875 SINAPI	UN	12,00	9,75	117,00	2,40	23,40				
2.3.7	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	6,27	12,54	0,40	2,51				
2.3.8	X184672 - 24	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE FERRO COM TAMPA PARAFUSADA MED. 20x20x12 cm	PRÓPRIA	UN	5,00	22,20	111,00	1,00	22,20				
2.3.9	92867	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EMPAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	12,00	14,43	173,16	2,40	34,63				
2.3.10	C4780	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXÍVEL ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	40,00	26,26	1.050,40	8,00	210,08				
		Sub-total do item 2.3					6.802,13		1.360,43		3.698,40		
2.4		ALIMENTADOR DOS QUADROS/QUADROS/ENTRADA DE ENERGIA											
2.4.1	S11194	Cabo cobre flexível, não hlogenado, 50,0mm2 - 0,6/1KV / 90° (PRETO)	ORSE	m	280,00	20,76	5.812,80	56,00	1.162,56				
2.4.2	S11194	Cabo cobre flexível, não hlogenado, 50,0mm2 - 0,6/1KV / 90° (AZUL CLARO)	ORSE	m	95,00	20,76	1.972,20	19,00	394,44				
2.4.3	92985	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (PRETO)	SINAPI	M	5,00	14,71	73,55	1,00	14,71				
2.4.4	92985	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (AZUL CLARO)	SINAPI	M	2,00	14,71	29,42	0,40	5,88				
2.4.5	92985	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (VERDE)	SINAPI	M	75,00	14,71	1.103,25	15,00	220,65				
2.4.6	92983	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (PRETO)	SINAPI	M	9,00	11,08	99,72	1,80	19,94				
2.4.7	92983	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (AZUL CLARO)	SINAPI	M	5,00	11,08	55,40	1,00	11,08				
2.4.8	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (VERDE)	SINAPI	M	3,00	9,63	28,89	0,60	5,78				
2.4.9	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (PRETO)	SINAPI	M	30,00	3,97	119,10	6,00	23,82				
2.4.10	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (AZUL CLARO)	SINAPI	M	12,00	3,97	47,64	2,40	9,53				
2.4.11	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (VERDE)	SINAPI	M	12,00	3,97	47,64	2,40	9,53				
2.4.12	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	90,00	17,43	1.568,70	18,00	313,74				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	2ª medição			
								Previsto 2º Mês		Executado 2º Mês	
								Quant.	Preço total	Quant.	Preço total
2.4.13	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	3,00	7,19	21,57	0,60	4,31		
2.4.14	00001877	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3" PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,00	10,45	20,90	0,40	4,18		
2.4.15	CP-9474-74252/001	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL. CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M	9,00	4,25	38,25	1,80	7,65		
2.4.16	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	3,00	7,05	21,15	0,60	4,23		
2.4.17	180679	Caixa em alvenaria de 50x50x50cm c/ tpo. concreto	SEDOP	UN	3,00	176,96	530,88	0,60	106,18		
2.4.18	74131/007	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO ENEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (QDLT E QDAC)	SINAPI	UN	2,00	668,34	1.336,68	0,40	267,34		
2.4.19	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO ENEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (QTU)	SINAPI	UN	2,00	352,71	705,42	0,40	141,08		
2.4.20	COMP-190191	QUADRO DE PROTEÇÃO E BY-PASS DE NO-BREAK BIFÁSICO - QTUG	PRÓPRIA	UN	1,00	582,74	582,74	0,20	116,55		
2.4.21	S08420	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10 KA	ORSE	un	2,00	344,00	688,00	0,40	137,60		
2.4.22	S08490	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	ORSE	un	2,00	277,52	555,04	0,40	111,01		
2.4.23	170393	Disjuntor 3P - 63A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	2,00	124,68	249,36	0,40	49,87		
2.4.24	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	UN	1,00	40,25	40,25	0,20	8,05		
2.4.25	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	UN	3,00	38,19	114,57	0,60	22,91		
2.4.26	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	UN	2,00	31,65	63,30	0,40	12,66		
2.4.27	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	UN	1,00	30,28	30,28	0,20	6,06		
2.4.28	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	UN	9,00	30,28	272,52	1,80	54,50		
2.4.29	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	UN	43,00	6,58	282,94	8,60	56,59		
2.4.30	S08894	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	ORSE	un	16,00	82,52	1.320,32	3,20	264,06		
2.4.31	S07996	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	ORSE	un	4,00	103,68	414,72	0,80	82,94		
2.4.32	COMP-849277	PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 150A	PRÓPRIA	UN	1,00	589,77	589,77	0,20	117,95		
2.4.33	000006	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE 12 EQUIPAMENTOS DE AC TIPO SPLIT (SERVENTE)	SEDOP	H	60,00	7,04	422,40	12,00	84,48		
2.4.34	000010	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE 12 EQUIPAMENTOS DE AC TIPO SPLIT (ELETRICISTA)	SEDOP	H	60,00	9,72	583,20	12,00	116,64		
2.4.35	000006	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE GRUPO GERADOR CARENADO DE 55 KVA (SERVENTE)	SEDOP	H	18,00	7,04	126,72	3,60	25,34		
2.4.36	000010	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE GRUPO GERADOR CARENADO DE 55 KVA (ELETRICISTA)	SEDOP	H	18,00	9,72	174,96	3,60	34,99		
2.4.37	000006	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE NO-BREAK BIFÁSICO DE 6kVA (SERVENTE)	SEDOP	H	4,00	7,04	28,16	0,80	5,63		
2.4.38	000010	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE NO-BREAK BIFÁSICO DE 6kVA (ELETRICISTA)	SEDOP	H	4,00	9,72	38,88	0,80	7,78		
		Sub-total do item 2.4					20.211,29		4.042,26		
2.5		EQUIPAMENTOS									

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	2ª medição			
								Previsto 2º Mês		Executado 2º Mês	
								Quant.	Preço total	Quant.	Preço total
2.5.1	00039584	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 50 E 55 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ - BDI = 15,76	SINAPI	UN	1,00	54.833,33	54.833,33	0,20	10.966,67		
2.5.2	E00032	Aparelho Air-Split 36.000 BTU's - BDI = 15,76	SEDOP	UN	4,00	5.472,90	21.891,60	0,80	4.378,32		
2.5.3	E00366	Aparelho Air-Split 18.000 BTU's - BDI = 15,76	SEDOP	UN	1,00	2.038,50	2.038,50	0,20	407,70		
2.5.4	E00259	Aparelho Air-Split 12.000 BTU's - BDI = 15,76	SEDOP	UN	2,00	1.422,00	2.844,00	0,40	568,80		
2.5.5	E00297	Aparelho Air-Split 9.000 BTU's - BDI = 15,76	SEDOP	UN	5,00	1.251,00	6.255,00	1,00	1.251,00		
2.5.6	INS-128598	NOBREAK BIFASICO 6kVA ENTRADA 220v SAIDA 220/127V	COTAÇÃO	PÇ	1,00	8.687,66	8.687,66	0,20	1.737,53		
Sub-total do item 2.5							96.550,09		19.310,02		
2.6		SPDA									
2.6.1	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	250,00	15,38	3.845,00	50,00	769,00		
2.6.2	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	120,00	20,00	2.400,00	24,00	480,00		
2.6.3	83484	HASTE COPERWELD 3/4" X 3,00M COM CONECTOR	SINAPI	UN	11,00	52,02	572,22	2,20	114,44		
2.6.4	X382819 - 61	Caixa de inspeção (30x30x30)cm.	PRÓPRIA	UN	3,00	12,54	37,62	0,60	7,52		
2.6.5	S10728	Caixa inspeção em poliamida 150x110x70mm, bocal 1" (DN 32mm), ref. TEL-541 (SPDA)	ORSE	un	8,00	49,18	393,44	1,60	78,69		
2.6.6	C4208	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	1.388,70	1.388,70	0,20	277,74		
2.6.7	S11132	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos de cobre, furo d=5mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref.TEL-744 ou similar (SPDA)	ORSE	un	240,00	1,11	266,40	48,00	53,28		
2.6.8	CP-9474-74252/001	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	PRÓPRIA	M	24,00	4,25	102,00	4,80	20,40		
2.6.9	171299	Ponto de solda exotérmica	SEDOP	Pt	23,00	17,32	398,36	4,60	79,67		
2.6.10	72315	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	SINAPI	UN	13,00	20,47	266,11	2,60	53,22		
2.6.11	S09051	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento	ORSE	un	1,00	174,02	174,02	0,20	34,80		
Sub-total do item 2.6							9.843,87		1.968,77		0,00
Sub-total do item 2.							193.762,42		38.752,48	9,42%	18.247,59
3.		CABEAMENTO ESTRUTURADO									
3.1.		INFRAESTRUTURA									
3.1.1	S07138	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	ORSE	m	1.941,00	5,00	9.705,00				
3.1.2	S00422	Cabo telefônico ci - 50 - 30 PARES	ORSE	m	9,50	12,81	121,70				
3.1.3	COMP-589644	BLOCO DE ENGATE RÁPIDO M10(10 PARES), KRON OU SIMILAR - FONECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	2,00	19,74	39,48				
3.1.4	COMP-135679	BLOCO DE ENGATE RÁPIDO M10(10 PARES), COM 10 MÓDULOS DE PROTEÇÃO (SOBRETENSÃO) MINI, KRON OU SIMILAR - FONECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	24,46	24,46				
3.1.5	S00504	Distribuidor geral padrão telebrás dimensões 0,40 x 0,40 x 0,12m	ORSE	un	1,00	97,26	97,26				
3.1.6	COMP-018407	MONTAGEM DE DG. BASTIDOR PARA 6 BLOCOS M10. ANEL GUIA PARA DG TELEFÔNICO, ABRAÇADEIRA, PARAFUSOS E ACESSÓRIOS DE PEQUENA MONTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COTAÇÃO	UN	1,00	44,48	44,48				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	2ª medição			
								Previsto 2º Mês		Executado 2º Mês	
								Quant.	Preço total	Quant.	Preço total
3.1.7	83447	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	SINAPI	UN	2,00	114,01	228,02				
3.1.8	COMP-846598	CAIXA DE PASSAGEM 4X2" EMBUTIDA EM ALVENARIA, SUPORTE PARA ATÉ 3 MÓDULOS E PLACA CEGA BRANCA ACETINADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	2,00	14,06	28,12				
3.1.9	COMP-236143	TOMADA DE TELECOMUNICAÇÕES ÚNICA SE SOBREPOR EM CONDULETE 3/4" MODULAR DE ALUMÍNIO, UMA TOMADA FÊMEAS RJ45 CAT.6, ESPELHO, CONEXÕES (BUCHA, BUCHA DE REDUÇÃO, ARRUELA, ADAPTADOR CÔNICO OU EQUIVALENTE,) TAMPÕES, ETIQUETA IDENTIFICADORA DO CIRCUITO, INSTALADA NO ENTREFORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	S00794 ORSE	UN	12,00	43,73	524,76				
3.1.10	COMP-753468	TOMADA DE TELECOMUNICAÇÕES DUPLA EMBUTIDA, 2 (DOIS) MÓDULOS RJ45 CAT.6, ESPELHO ACETINADO, ETIQUETA E ÍCONE DE IDENTIFICAÇÃO DO CIRCUITO, INCLUINDO CAIXA 4X2", SUPORTE PARA ATÉ 3 MÓDULOS E PLACA (ESPELHO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	S07792 ORSE	UN	20,00	116,72	2.334,40				
3.1.11	COMP-726257	TOMADA DE TELECOMUNICAÇÕES ÚNICA EMBUTIDA, 1 (UM) MÓDULO RJ45 CAT.6, ESPELHO ACETINADO, ETIQUETA E ÍCONE DE IDENTIFICAÇÃO DO CIRCUITO, INCLUINDO CAIXA 4X2", SUPORTE PARA ATÉ 3 MÓDULOS E PLACA (ESPELHO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	S07792 ORSE	UN	11,00	65,39	719,29				
3.1.12	COMP-383633	TOMADA DE TELECOMUNICAÇÕES ÚNICA, 1 (UM) CONECTOR FÊMEAS RJ45 GIGALAN CAT.6, ETIQUETA IDENTIFICADORA DO CIRCUITO, MONTADA NA CALHA OU NO TOTEM DA MESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	S00794 ORSE	UN	20,00	34,54	690,80				
3.1.13	S03767	Duto corrugado flexível em PEAD Ø = 2", tipo Kanalex ou similar, lançado diretamente no solo, exclusive escavação e reaterro	ORSE	m	26,00	10,89	283,14				
3.1.14	COMP-278437	FLANGE DE LIGAÇÃO OU ACOPLAMENTO PARA ELETROCALHA PERFORADA DE 200X100MM COM PAINEL, CHAPA #16, GALVANIZADA A FOGO, COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	S09533 ORSE	UN	1,00	18,67	18,67				
3.1.15	COMP-434179	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA GALVANIZADA A FOGO PERFORADA PARA ELETRODUTO DN 25MM (Ø3/4") COM CONEXÃO DE ALUMÍNIO (BUCHA-ARRUELA, BUCHA DE REDUÇÃO, ADAPTADOR CÔNICO (UNIDUT) OU EQUIVALENTE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	S00723 ORSE	UN	41,00	5,19	212,79				
3.1.16	COMP-124519	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA GALVANIZADA A FOGO PERFORADA PARA ELETRODUTO DN 32MM (Ø1") COM CONEXÃO DE ALUMÍNIO (BUCHA-ARRUELA, BUCHA DE REDUÇÃO, ADAPTADOR CÔNICO (UNIDUT) OU EQUIVALENTES)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	S00723 ORSE	UN	4,00	5,83	23,32			4,00	23,32
3.1.17	COMP-292203	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA GALVANIZADA A FOGO PERFORADA PARA ELETRODUTO DN 60MM (Ø2") COM CONEXÃO DE ALUMÍNIO (BUCHA-ARRUELA, BUCHA DE REDUÇÃO, ADAPTADOR CÔNICO (UNIDUT) OU EQUIVALENTE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	S00760 ORSE	UN	5,00	3,54	17,70			5,00	17,70
3.1.18	COMP-065869	CURVA 90° PARA ELETRODUTO RÍGIDO, PVC ANTICHAMA, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), CONEXÕES (LUVAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	91890/91875 SINAPI	UN	37,00	9,75	360,75				
3.1.19	COMP-839305	CURVA 90° PARA ELETRODUTO RÍGIDO, PVC ANTICHAMA, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), CONEXÕES (LUVAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	91893/91876 SINAPI	UN	5,00	12,04	60,20			5,00	60,20
3.1.20	COMP-344797	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DE DN 60MM (Ø2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	S09043 ORSE	UN	1,00	12,13	12,13			1,00	12,13
3.1.21	COMP-085659	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA PERFORADA GALVANIZADA A FOGO DE 200X100MM, CHAPA #16, COM TAMPA, CONEXÕES, TIRANTES DE SUSTENTAÇÃO, SUPORTES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	S08356 ORSE	UN	1,00	67,95	67,95				
3.1.22	COMP-067147	TÉ HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA PERFORADA GALVANIZADA A FOGO 200X100MM COM TAMPA, CHAPA #16 UNIÃO OU JUNÇÃO INTEGRAL (EMENDA INTERNA), SUSPENSÃO E DEMAIS ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	S11292 ORSE	UN	2,00	73,88	147,76				
3.1.23	COMP-223918	REDUÇÃO CONCÊNTRICA PARA ELETROCALHA PERFORADA GALVANIZADA A FOGO 200X100->100X100MM COM TAMPA, CHAPA #16, UNIÃO OU JUNÇÃO INTEGRAL (EMENDA INTERNA), SUSPENSÃO E DEMAIS ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	S08783 ORSE	UN	3,00	45,11	135,33				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	2ª medição			
								Previsto 2º Mês		Executado 2º Mês	
								Quant.	Preço total	Quant.	Preço total
3.1.24	COMP-807709	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO 200X100MM COM TAMPA, CHAPA #16, UNIÃO OU JUNÇÃO, SUSPENSÃO DE FIXAÇÃO NO TETO A CADA 1,5M E DEMAIS ACESSÓRIOS, APLICADA NO ENTREFERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	S00763 ORSE	m	29,00	51,84	1.503,36				
3.1.25	COMP-190361	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO 100X100MM COM TAMPA, CHAPA #16, UNIÃO OU JUNÇÃO, SUSPENSÃO DE FIXAÇÃO NO TETO A CADA 1,5M E DEMAIS ACESSÓRIOS, APLICADA NO ENTREFERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	S08359 ORSE	m	41,00	41,25	1.691,25				
3.1.26	COMP-593619	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO 200X100MM, PORCA, PARAFUSO E DEMAIS ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	S08113 ORSE	UN	1,00	16,89	16,89				
3.1.27	COMP-892218	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO 100X100MM, PORCA, PARAFUSO E DEMAIS ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	S08113 ORSE	UN	3,00	10,72	32,16				
3.1.28	COMP-132201	TÉ VERTICAL DE DESCIDA 90° PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO 200X100MM COM TAMPA, CHAPA #16, UNIÃO OU JUNÇÃO INTEGRAL (EMENDA INTERNA), SUSPENSÃO E DEMAIS ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	S11293 ORSE	UN	1,00	63,25	63,25				
3.1.29	COMP-974007	CONDULETE COM TAMPA, DN 25MM 3/4", MÚLTIPLO "X" MODULAR EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, À PROVA DO TEMPO, COM TAMPÕES E CONEXÕES PARA ATÉ 4 SAÍDAS(BUCHA E ARRUELA, BUCHA DE REDUÇÃO, ADAPTADOR CÔNICO (UNIDUT) OU EQUIVALENTES); INSTALADO NO ENTREFERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	95779 SINAPI	UN	2,00	15,80	31,60			2,00	31,60
3.1.30	S08896	Caixa de passagem embutida pvc 15x15x8cm p/eletrica, tipo Aquatic ou similar	ORSE	un	1,00	18,88	18,88				
3.1.31	COMP-840291	QUADRO DG VDI (VÍDEO, DADOS, IMAGEM) EMBUTIDO, CAIXA TELEFÔNICA PVC 30X30X9CM, PLACA DO FUNDO MÓVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	S08896 ORSE	UN	1,00	86,34	86,34				
3.1.32	COMP-927123	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC ANTICHAMA, DN 25 MM (3/4"), FIXADOR (ABRACADEIRA, VEGALHÃO E CHUMBADOR) A CADA 1,5M, CONEXÕES(LUVAS), INSTALADO NO ENTREFERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	91863 SINAPI	m	106,00	6,49	687,94				
3.1.33	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	61,00	6,01	366,61				
3.1.34	COMP-228962	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC ANTICHAMA DN 32MM (1"), FIXADOR (ABRACADEIRA, VEGALHÃO E CHUMBADOR) A CADA 1,5M, CONEXÕES(LUVAS), INSTALADO NO ENTREFERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	91864 SINAPI	m	12,00	8,45	101,40				
3.1.35	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	16,00	7,60	121,60				
3.1.36	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	18,00	10,41	187,38				
3.1.37	COMP-795058	CURVA 90° PARA ELETRODUTO RÍGIDO, PVC ANTICHAMA, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), CONEXÕES (LUVAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	93020 SINAPI	UN	7,00	17,77	124,39			7,00	124,39
		Sub-total do item 3.1					20.930,56				269,34
3.2.		FORNECIMENTO DE MATERIAIS									
3.2.1	106639	LINE (PATCH) CORD GIGALAN BRANCO->PONTOS DE TELECOMUNICAÇÕES UTP4P, COBRE FLEXIVEL AWG26, CAT.6, RJ45, 1,5 M - BDI = 15,76	ORSE	un	50,00	21,81	1.090,50				
3.2.2	106639	PATCH CORD GIGALAN VERMELHO->VOZ UTP4P CAT.6, COBRE FLEXIVEL AWG26, RJ45, 1,5 M - BDI = 15,76	ORSE	un	15,00	21,81	327,15				
3.2.3	106639	PATCH CORD GIGALAN AZUL->DADOS UTP4P CAT.6, COBRE FLEXIVEL AWG26, RJ45, 1,5 M	ORSE	un	45,00	21,81	981,45				



OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA VARA DE TRABALHO DE CASTANHAL

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 8ª REGIÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	2ª medição			
								Previsto 2º Mês		Executado 2º Mês	
								Quant.	Preço total	Quant.	Preço total
3.2.4	106639	PATCH CORD GIGALAN AMARELO->AUXILIARES (CFTV, SEG. EQUIP.) UTP4P CAT.6, COBRE FLEXIVEL AWG26, RJ45, 1,5 M - BDI = 15,76	ORSE	un	12,00	21,81	261,72				
3.2.5	COMP-379074	VOICE PANEL 30 PORTAS, CAT.3, 19", 1U e 110IDC ->RJ-45 - BDI = 15,76	111624 ORSE	UN	1,00	298,40	298,40				
3.2.6	COMP-110121	FORNECIMENTO PATCH PANEL 1U 19" 48 PORTAS CAT.6 DESCARREGADO DE ALTA DENSIDADE, COMPLETO COM TODAS TOMADAS FÊMEAS CAT.6 GigaLan 110 IDC -> RJ45 E GUIA DE CABOS TRASEIRO - BDI = 15,76	PRÓPRIA	UN	2,00	1.407,58	2.815,16				
3.2.7	L00006	GUIA (ORGANIZADOR) HORIZONTAL FECHADO DE CABOS, ALTA DENSIDADE - 1U X 19"	SEDOF	UN	5,00	20,40	102,00				
3.2.8	INS-363512	PDU (RÉGUA) DE TOMADAS ELÉTRICAS, 08 TOMADAS 20A NBR 14136 COM INTERRUPTORES INDIVIDUAIS(LED DE ENERGIZAÇÃO), 19" X 2U, DISJUNTOR + VOLTÍMETRO, PADRÃO RACK - INSTALAÇÃO - BDI = 15,76	COTAÇÃO CURITIBA	UN	2,00	199,20	398,40				
Sub-total do item 3.2							6.274,78				
3.3.		INSTALAÇÃO DE MATERIAIS									
3.3.1	COMP-522812	INSTALAÇÃO DE VOICE PANEL 1U	PRÓPRIA	UN	1,00	88,03	88,03				
3.3.2	COMP-620381	MONTAGEM DE GUIA (ORGANIZADOR) HORIZONTAL FECHADO DE CABOS, ALTA DENSIDADE - 1U X 19"	171188 SEDOP	UN	5,00	3,01	15,05				
3.3.3	COMP-102244	INSTALAÇÃO PATCH PANEL 1U 19" CAT.6 DESCARREGADO, COM TODAS TOMADAS FÊMEAS CAT.6 GigaLan 110 IDC -> RJ45 E GUIA DE CABOS TRASEIRO	PRÓPRIA	UN	2,00	99,70	199,40				
3.3.4	COMP-481509	IDENTIFICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PATCH/LINE CORD	PRÓPRIA	UN	122,00	5,34	651,48				
3.3.5	COMP-270483	MONTAGEM PDU (RÉGUA) DE TOMADAS ELÉTRICAS, 08 TOMADAS 20A NBR 14136, 19", DISJUNTOR + MULTÍMETRO, PADRÃO RACK - INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	2,00	24,93	49,86				
Sub-total do item 3.3							1.003,82				
3.4.		INFRAESTRUTURA TV ABERTA/SONORIZAÇÃO									
3.4.1	COMP-126062	TOMADA PARA ANTENA DE TV EMBUTIDA, CONECTOR PARA CABO COAXIAL 75 Ohm RG-6, CONECTOR F COAXIAL RG-6 COMPRESSÃO, ACABAMENTO ACETINADO, CONJUNTO MONTADO (PLACA + SUPORTE + MÓDULO), INCLUINDO CAIXA 4X2" FAB.: PIAL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	37,98	37,98				
3.4.2	170947	Cabo coaxial 75 Homs 200 Mhz (TV)	SEDOF	M	45,00	1,66	74,70				
3.4.3	COMP-794657	ANTENA DE TV EXTERNA COM MASTRO E CABO COAXIAL DE 10M, VHF, FM, UHF-HDTV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	114,65	114,65				
3.4.4	COMP-944652	CABO POLARIZADO 2X#1,5MM² PARA ÁUDIO, FLEXÍVEL, CRISTAL COBRE-ESTANHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	91925 SINAPI	m	20,00	4,38	87,60				
Sub-total do item 3.4							314,93				
3.5.		INFRAESTRUTURA TV ABERTA/SONORIZAÇÃO									
3.5.1	COMP-173386	IDENTIFICAÇÃO DO LANCE DE CABEAMENTO PERMANENTE COM ETIQUETAS EM CADA PONTA	PRÓPRIA	UN	85,00	2,85	242,25				
3.5.2	E00347	Certificação de cabeamento	SEDOF	Pt	85,00	20,00	1.700,00				
3.5.3	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS, AF_ 03/2016	SINAPI	M3	4,00	43,01	172,04				
3.5.4	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_ 04/2016	SINAPI	M3	3,00	16,98	50,94				
3.5.5	COMP-168970	MOVE DO RACK 44U DA SECRETARIA ATÉ A SALA DE TELECOMUNICAÇÕES	PRÓPRIA	UN	1,00	398,79	398,79				
3.5.6	COMP-723632	DOCUMENTAÇÃO (AS BUILT, RELATÓRIO DE TESTES, DESCRITIVOS DOS SERVIÇOS E MANUAIS) ATÉ 90 PONTOS DE TELECOMUNICAÇÕES	PRÓPRIA	UN	1,00	397,50	397,50				
3.5.7	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A40 MM, AF_ 05/2015	SINAPI	M	90,00	3,34	300,60				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	2ª medição				
								Previsto 2º Mês		Executado 2º Mês		
								Quant.	Preço total	Quant.	Preço total	
3.5.8	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	90,00	6,98	628,20					
3.5.9	91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	15,00	7,38	110,70					
3.5.10	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	15,00	11,06	165,90					
		Sub-total do item 3.5					4.166,92				0,00	
		Sub-total do item 3.					32.691,01				0,82%	269,34
4.		MOVIMENTO DE TERRA										
4.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	M3	1,50	43,01	64,52	0,45	19,35			
4.2	73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SINAPI	M3	0,80	32,62	26,10	0,24	7,83			
4.3	S00071	ATERRO MANUAL DE ÁREAS. SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	ORSE	m3	3,57	25,56	91,25	1,07	27,37			
4.4	00006077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,00	12,70	12,70	0,30	3,81			
4.5	72838	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T	SINAPI	TXKM	3,57	0,74	2,64	1,07	0,79			
		Sub-total do item 4.					197,20		59,16			
5.		FUNDAÇÃO										
5.1	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	105,85	6,16	652,04	52,93	326,02			
5.2	S95446S	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF_10/2016	ORSE	kg	31,68	3,57	113,10	15,84	56,55			
5.3	94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,76	263,68	200,40	0,38	100,20			
		Sub-total do item 5.					965,53		482,77			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	2ª medição				
								Previsto 2º Mês		Executado 2º Mês		
								Quant.	Preço total	Quant.	Preço total	
6.		ESTRUTURA										
6.1	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	757,70	6,16	4.667,43	227,31	1.400,23			
6.2	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	SINAPI	KG	317,13	5,86	1.858,38	95,14	557,51			
6.3	94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	7,26	309,89	2.249,80	2,18	674,94			
6.4	74007/001	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X.	SINAPI	M2	90,00	17,00	1.530,00	27,00	459,00			
		Sub-total do item 6.					10.305,62		3.091,68			
7.		ALVENARIA										
7.1	87523	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	81,19	61,25	4.972,89	32,48	1.989,16			
7.2	S04067	Divisória - painel com vidro, e=40mm, com perfis em alumínio, Divilux ou similar - fornecimento e aplicação	ORSE	m2	18,00	111,20	2.001,60	7,20	800,64			
		Sub-total do item 7.					6.974,49		2.789,80			
8.		REVESTIMENTO										
8.1	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COMPREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	273,72	3,79	1.037,40					
8.2	S03314	REBOCO OU EMBOÇO INTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T6 - 1:2:10 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 1,5 CM	ORSE	m2	159,45	15,38	2.452,34			100,00	1.538,00	
8.3	S01908	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,0 CM	ORSE	m2	114,27	17,18	1.963,16			39,27	674,66	
8.4	S09807	PASTILHA CERÂMICA ESMALTADA, 5X5 CM, MARCA ATLAS, LINHA ENGENHARIA, REF. LORCA - B11421 OU SIMILAR, APLICADA COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADA, EXCLUSIVE EMBOÇO (OU SIMILAR)	ORSE	m2	265,00	111,51	29.550,15					
		Sub-total do item 8.					35.003,05			6,32%	2.212,66	
9.		FORRO E COBERTURA										
9.1	COMP-072308	Forro modulado em placas de PVC removível de 1250mm x 625mm cor branco neve estruturado sobre perfil metálico	PRÓPRIA	m²	163,48	33,50	5.476,58	32,70	1.095,32			
9.2	071498	Cobertura - Telha de fibrocimento e=4mm	SEDOP	M2	29,88	28,66	856,36	5,98	171,27	29,88	856,36	
9.3	I12211	Fornecimento e instalação de toldo tipo bambinela em lona de laminado pvc Night & Day com fundo blackout, anti-chama, anti-fungos, anti-mofo, anti-raios UV e UVB, c/estrut. em tubo industrial chapa 18 c/aplic. de antiferrugem epoxi, acab. esmat. Sintético	ORSE	m2	20,90	132,00	2.758,80	4,18	551,76			
		Sub-total do item 9.					9.091,74		1.818,35	9,42%	856,36	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	2ª medição					
								Previsto 2º Mês		Executado 2º Mês			
								Quant.	Preço total	Quant.	Preço total		
10.		RETIRADAS, DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES											
10.1	020628	Retirada de piso cimentado	SEDOP	M2	35,68	3,50	124,88	10,70	37,46	35,68	124,88		
10.2	C1076	DEMOLIÇÃO DE SOLEIRAS, PEITORIS E DEGRAUS	SEINFRA	M	8,65	11,27	97,49	2,60	29,25		0,00		
10.3	S00006	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO E=0,09 - REVESTIDA	ORSE	m3	5,46	14,44	78,84	1,64	23,65		0,00		
10.4	020235	Retirada de piso cerâmico, inclusive camada regularizadora	PRÓPRIA	M²	15,21	3,00	45,63	4,56	13,69	15,21	45,63		
10.5	85334	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SINAPI	M2	10,20	10,87	110,87	3,06	33,26	5,00	54,35		
10.6	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	6,60	6,93	45,74	1,98	13,72	6,60	45,74		
10.7	021532	Retirada de balcão	SEDOP	M2	6,22	3,57	22,21	1,87	6,66		0,00		
10.8	COMP-460467	RETIRADA DE INSTALAÇÕES DE LÓGICA	COMPOSIÇÃO	UNID	1,00	300,00	300,00	0,30	90,00	1,00	300,00		
10.9	COMP-460933	RETIRADA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	PRÓPRIA	UND	1,00	400,00	400,00	0,30	120,00	1,00	400,00		
		Sub-total do item 10.					1.225,66		367,70	79,19%	970,60		
11.		SOLEIRAS E PEITORIS											
11.1	84161	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	SINAPI	M	13,10	42,68	559,11						
11.2	40675	ASSENTAMENTO DE PEITORIL COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	SINAPI	M	6,10	2,88	17,57						
		Sub-total do item 11.					576,68						
12.		PISOS											
12.1	CP-6366-87258	Fornecimento e Instalação de Cerâmica Classic Bianco de 32x44cm BiancoGRES ou similar	PRÓPRIA	M2	5,52	47,63	262,92	2,21	105,17				
12.2	73991/003	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3CM PREPARO MECANICO ARGAMASSA INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SINAPI	M2	170,72	35,94	6.135,68	68,29	2.454,27	170,72	6.135,68		
12.3	271323	Limpeza (c/ maq.) + enceramento de piso de alta resistência	SEDOP	M2	407,89	12,80	5.220,99	163,16	2.088,40				
12.4	S09418	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	ORSE	m2	16,50	56,07	925,16	6,60	370,06				
12.5	S07323	Piso tátil direcional e/ou alerta, em borracha, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado, rejuntado, exclusive regularização de base	ORSE	m2	5,30	168,00	890,40	2,12	356,16				
		Sub-total do item 12.					13.435,14		5.374,06	45,67%	6.135,68		
13.		PINTURA											
13.1.		PINTURA INTERNA											
13.1.1	S07725	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	ORSE	m2	805,05	3,62	2.914,28						
13.1.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	SINAPI	M2	805,05	1,55	1.247,83						
13.1.3	S08623	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida, lixamento e retoques	ORSE	m2	805,05	7,26	5.844,66						
13.1.4	S02285	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA látex para interiores - cores convencionais	ORSE	m2	805,05	8,72	7.020,04						
		Sub-total do item 13.1					17.026,81						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	2ª medição				
								Previsto 2º Mês		Executado 2º Mês		
								Quant.	Preço total	Quant.	Preço total	
13.2.		PINTURA EXTERNA										
13.2.1	S07725	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	ORSE	m2	380,13	3,62	1.376,07					
13.2.2	S88485S	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af. 06/2014	ORSE	m2	380,13	1,46	554,99					
13.2.3	150586	Emassamento de parede c/ massa acrílica	SEDOP	M2	380,13	11,10	4.219,44					
13.2.4	00007355	TINTA ACRILICA PREMIUM (OU SIMILAR)	SINAPI	GL	380,13	10,97	4.170,03					
13.2.5	150302	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)	SEDOP	M2	35,80	18,07	646,91					
		Sub-total do item 13.2					10.967,44			0,00%	0,00	
13.3.		DEMARCAÇÕES										
13.3.1.	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	SINAPI	M2	185,46	14,02	2.600,15					
		Sub-total do item 13.3					2.600,15					
		Sub-total do item 13.					30.594,39					0,00
14.		ESQUADRIAS										
14.1	S11347	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo	ORSE	m2	10,94	1.037,50	11.350,25					
14.2	68054	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	SINAPI	M2	7,13	158,94	1.133,24					
14.3	11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	2,00	131,14	262,28					
14.4	11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	4,00	146,91	587,64					
14.5	11710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00	163,51	163,51					
14.6	C1955	PORTA 2 FOLHAS. FIXA 2 FOLHAS. 3 BANDEIRAS 2 CONTRAVENTAMENTO DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm (3.60X3.50)m	SEINFRA	CJ	1,00	5.453,15	5.453,15					
14.7	091517	Esquadria basculante em vidro temperado de 6mm	SEDOP	M2	2,16	8,04	17,37					
14.8	091376	Esquadria de alum.de correr c/ vidro e ferragens	SEDOP	M2	8,20	355,16	2.912,31					
		Sub-total do item 14.					21.879,75					
15.		IMPERMEABILIZAÇÃO										
15.1.	080151	Impermeabilização de lajes e calhas (Igoflex+Sika1)	SEDOP	M2	25,00	58,84	1.471,00	10,00	588,40			
		Sub-total do item 15.					1.471,00		588,40			
16.		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS										
16.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF. 12/2014	SINAPI	UN	2,00	73,79	147,58	0,60	44,27			
16.2	C4603	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ SANITÁRIO INCLUSIVE COLUNA VENTILAÇÃO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	3,00	120,10	360,30	0,90	108,09			
16.3	S07789	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, handicapped (p/deficiente), linha stylus excellence, 54359/54510, CELITE ou similar, incl. assento CELITE stylus excellence 54981 ou similar, conj. fix. DECA SP13, anel de ved. e eng. plástico ou similar	ORSE	un	1,00	738,56	738,56	0,30	221,57			
16.4	109524	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha infantil, 6 Lt, branca, CELITE ou similar	ORSE	un	1,00	395,00	395,00	0,30	118,50			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	2ª medição				
								Previsto 2º Mês		Executado 2º Mês		
								Quant.	Preço total	Quant.	Preço total	
16.5	S08211	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar	ORSE	un	2,00	141,53	283,06	0,60	84,92			
16.6	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	380,22	760,44	0,60	228,13			
16.7	S02661	Assentamento de tubo de pvc junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 100mm	ORSE	m	42,00	2,61	109,62	12,60	32,89			
16.8	C0277	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 32mm	SEINFRA	M	40,00	0,56	22,40	12,00	6,72			
16.9	190716	Barra em aço inox (PNE)	SEDOP	M	1,00	161,41	161,41	0,30	48,42			
16.10	S02031	Fornecimento e instalação saboneteira de louça (deca ref a180) ou similar	ORSE	un	2,00	19,89	39,78	0,60	11,93			
16.11	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	2,00	21,41	42,82	0,60	12,85			
Sub-total do item 16.							3.060,97		918,29			
17.		ENTREGA DA OBRA										
17.1	S10832	As Built	ORSE	m2	1.800,00	0,70	1.260,00					
17.2	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	1.800,00	1,87	3.366,00					
17.3	D00390	Taxa do CREA (III)	SEDOP	UN	1,00	404,70	404,70					
Sub-total do item 17.							5.030,70					
							Valor Orçamento (A):	415.278,48		78.690,10		35.448,42
							Valor Encargos (B):	48.795,22				
							Total sem Encargos (A - B):	366.483,26				
							Valor BDI (C):	79.682,10		19.672,52		8.862,11
							Valor BDI Diferenciado (D):	14.289,41				
							Valor Total (A + C + D):	509.250,00		98.362,62		44.310,53

Valor da medição: Quarenta e quatro mil trezentos e dez reais e cinquenta e três centavos

Belém, 11 de Dezembro de 2017

Tribunal Regional do Trabalho da 8ª Região
Eng.º Wankes Solony de Carvalho Chaves Junior – DIENG
Fiscal técnico do contrato

SHIFT Engenharia & Empreendimentos LTDA.
Emanuel dos Santo Souza Júnior
Diretor



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA VARA DE TRABALHO DE CASTANHAL

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 8ª REGIÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	49.013,15	44,86%	18,38%	18,38%	18,38%	100,00%
			21.988,35	9.008,27	9.008,27	9.008,27	49.013,15
2	INSTALAÇÕES ELETRICAS	193.762,42	3,65%	72,25%	24,10%		100,00%
			7.071,58	140.000,00	46.690,84		193.762,42
3	CABEAMENTO ESTRUTURADO	32.691,01	16,23%	45,88%	30,59%	7,30%	100,00%
			5.304,71	15.000,00	10.000,00	2.386,30	32.691,01
4	MOVIMENTO DE TERRA	197,20	100,00%				100,00%
			197,20				197,20
5	FUNDAÇÃO	965,53	100,00%				100,00%
			965,53				965,53
6	ESTRUTURA	10.305,62	100,00%				100,00%
			10.305,62				10.305,62
7	ALVENARIA	6.974,49	71,30%	28,70%			100,00%
			4.972,89	2.001,60			6.974,49
8	REVESTIMENTO	35.003,05	7,17%	14,28%	57,14%	21,41%	100,00%
			2.510,46	5.000,00	20.000,00	7.492,59	35.003,05
9	FORRO E COBERTURA	9.091,74	55,27%	44,73%			100,00%
			5.025,00	4.066,74			9.091,74
10	RETIRADAS, DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	1.225,66	6,43%	93,57%			100,00%
			78,84	1.146,81			1.225,66
11	SOLEIRAS E PEITORIS	576,68			100,00%		100,00%
					576,68		576,68
12	PISOS	13.435,14		52,10%	47,90%		100,00%
				7.000,00	6.435,14		13.435,14
13	PINTURA	30.594,39				100,00%	100,00%
						30.594,39	30.594,39
14	ESQUADRIAS	21.879,75			45,70%		100,00%
					10.000,00	11.879,75	21.879,75
15	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.471,00		100,00%			100,00%
				1.471,00			1.471,00
16	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	3.060,97	16,59%	65,34%	18,07%		100,00%
			507,88	2.000,00	553,09		3.060,97
17	ENTREGA DA OBRA	5.030,70	8,04%			91,96%	100,00%
			404,70			4.626,00	5.030,70
18	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	79.682,10	18,62%	27,61%	27,61%	26,17%	100,00%
			14.833,19	22.000,00	22.000,00	20.848,91	79.682,10
19	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) Diferenciado	14.289,41		55,99%	34,99%	9,02%	100,00%
				8.000,00	5.000,00	1.289,41	14.289,41
		509.250,00	74.165,95	216.694,42	130.264,01	88.125,62	
			74.165,95	290.860,37	421.124,38	509.250,00	
	Valor da mão-de-obra		18.541,49	54.173,61	32.566,00	22.031,40	RS 509.250,00
	Valor do material		55.624,46	162.520,82	97.698,01	66.094,21	
	Valor da medição		74.165,95	216.694,42	130.264,01	88.125,62	