



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	Alimentação elétrica em baixa tensão para o prédio Java, a partir da cabine primária do prédio Barentz	DATA: 07/07/2020	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
LOCAL:	São Bernardo do Campo - SP	BDI: 24,54%	CPOS	Nº 178	03/2020
CLIENTE:	Faculdade de Direito de São Bernardo do Campo	L.S. Hora: 86,73%	SINAPI	05/2020 COM DESONERAÇÃO	05/2020
		L.S. Mês: 49,01%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

Atualização dos Preços: Terra Sol Engenharia

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 6.704,27	60,10%	13,30%	13,30%	13,30%	100%
			R\$ 4.029,27	R\$ 891,67	R\$ 891,67	R\$ 891,67	R\$ 6.704,27
1.1	CANTEIRO DE OBRA	R\$ 6.704,27	60,10%	13,30%	13,30%	13,30%	100%
			R\$ 4.029,27	R\$ 891,67	R\$ 891,67	R\$ 891,67	R\$ 6.704,27
1.1.1	CONTAINER GUARITA, MÓDULO METÁLICO AÇO GALVANIZADO 2,00X2,30M OU 2,30X2,30M, VÃO LIVRE, FORRO TÉRMICO, PISO CONCRETO, CIMENTADO, MADEIRA OU MATERIAL EQUIVALENTE	R\$ 1.560,32	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100%
			R\$ 390,08	R\$ 390,08	R\$ 390,08	R\$ 390,08	R\$ 1.560,32
1.1.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	R\$ 2.278,98	100,00%				100%
			R\$ 2.278,98				R\$ 2.278,98
1.1.3	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM	R\$ 2.164,57	100,00%				100%
			R\$ 2.164,57				R\$ 2.164,57
1.1.4	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	R\$ 700,40	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100%
			R\$ 175,10	R\$ 175,10	R\$ 175,10	R\$ 175,10	R\$ 700,40
2	INTERVENÇÕES CIVIS	R\$ 20.413,65	37,48%	62,52%			100%
			7.651,03	12.762,61			R\$ 20.413,65
2.1	CAMINHAMENTO EXTERNO	R\$ 17.134,04	35,03%	64,97%			100%
			R\$ 6.002,05	R\$ 11.131,98			R\$ 17.134,04
2.1.1	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	R\$ 968,62	50,00%	50,00%			100%
			R\$ 484,31	R\$ 484,31			R\$ 968,62
2.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	R\$ 2.984,74	50,00%	50,00%			100%
			R\$ 1.492,37	R\$ 1.492,37			R\$ 2.984,74
2.1.3	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	R\$ 571,68	50,00%	50,00%			100%
			R\$ 285,84	R\$ 285,84			R\$ 571,68
2.1.4	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATE 0,5 KM	R\$ 95,24	50,00%	50,00%			100%
			R\$ 47,62	R\$ 47,62			R\$ 95,24



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	Alimentação elétrica em baixa tensão para o prédio Java, a partir da cabine primária do prédio Barentz	DATA: 07/07/2020	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
LOCAL:	São Bernardo do Campo - SP	BDI: 24,54%	CPOS	Nº 178	03/2020
CLIENTE:	Faculdade de Direito de São Bernardo do Campo	L.S. Hora: 86,73%	SINAPI	05/2020 COM DESONERAÇÃO	05/2020
		L.S. Mês: 49,01%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

Atualização dos Preços: Terra Sol Engenharia

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
2.1.5	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	R\$ 663,58	50,00%	50,00%			100%
			R\$ 331,79	R\$ 331,79			R\$ 663,58
2.1.6	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	R\$ 3.150,37	50,00%	50,00%			100%
			R\$ 1.575,19	R\$ 1.575,19			R\$ 3.150,37
2.1.7	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	R\$ 2.777,02	50,00%	50,00%			100%
			R\$ 1.388,51	R\$ 1.388,51			R\$ 2.777,02
2.1.8	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	R\$ 946,52		100,00%			100%
				R\$ 946,52			R\$ 946,52
2.1.9	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	R\$ 4.037,95		100,00%			100%
				R\$ 4.037,95			R\$ 4.037,95
2.1.10	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	R\$ 723,63	50,00%	50,00%			100%
			R\$ 361,81	R\$ 361,81			R\$ 723,63
2.1.11	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, 4CM. AF_06/2014	R\$ 214,68	50,00%	50,00%			100%
			R\$ 107,34	R\$ 107,34			R\$ 214,68
2.2	CAIXAS DE PASSAGEM EXTERNA	R\$ 3.216,01	50,00%	50,00%			100%
			R\$ 1.608,01	R\$ 1.608,01			R\$ 3.216,01
2.2.1	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M. AF_05/2018	R\$ 2.959,05	50,00%	50,00%			100%
			R\$ 1.479,53	R\$ 1.479,53			R\$ 2.959,05
2.2.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	R\$ 256,96	50,00%	50,00%			100%
			R\$ 128,48	R\$ 128,48			R\$ 256,96



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	Alimentação elétrica em baixa tensão para o prédio Java, a partir da cabine primária do prédio Barentz	DATA: 07/07/2020	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
LOCAL:	São Bernardo do Campo - SP	BDI: 24,54%	CPOS	Nº 178	03/2020
CLIENTE:	Faculdade de Direito de São Bernardo do Campo	L.S. Hora: 86,73%	SINAPI	05/2020 COM DESONERAÇÃO	05/2020
		L.S. Mês: 49,01%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

Atualização dos Preços: Terra Sol Engenharia

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
2.3	QUEBRAS E RECOMPOSIÇÕES CIVIS INTERNAS	R\$ 63,60	50,00%	50,00%			100%
			R\$ 31,80	R\$ 31,80			R\$ 63,60
2.3.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	R\$ 17,31	50,00%	50,00%			100%
			R\$ 8,65	R\$ 8,65			R\$ 17,31
2.3.2	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	R\$ 19,23	50,00%	50,00%			100%
			R\$ 9,61	R\$ 9,61			R\$ 19,23
2.3.3	REQUADRO DAS DEMOLIÇÕES INTERNAS	R\$ 27,06	50,00%	50,00%			100%
			R\$ 13,53	R\$ 13,53			R\$ 27,06
3	QUADROS ELÉTRICOS PARA ALIMENTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO	R\$ 81.838,28		46,38%	26,81%	26,81%	100%
				R\$ 37.956,59	R\$ 21.940,84	R\$ 21.940,84	R\$ 81.838,28
3.1	QUADRO ELÉTRICO QGBTEX01 (RETROFIT)	R\$ 7.444,44		100,00%			100%
				R\$ 7.444,44			R\$ 7.444,44
3.1.1	REMOÇÃO DE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO	R\$ 109,07		100,00%			100%
				R\$ 109,07			R\$ 109,07
3.1.2	REMOÇÃO DE BARRAMENTO DE COBRE	R\$ 201,15		100,00%			100%
				R\$ 201,15			R\$ 201,15
3.1.3	DISJUNTOR SÉRIE UNIVERSAL, EM CAIXA MOLDADA, TÉRMICO E MAGNÉTICO FIXOS, BIPOLAR 480 V, CORRENTE DE 60 A ATÉ 100 A	R\$ 353,61		100,00%			100%
				R\$ 353,61			R\$ 353,61
3.1.4	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	R\$ 51,90		100,00%			100%
				R\$ 51,90			R\$ 51,90
3.1.5	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	R\$ 54,79		100,00%			100%
				R\$ 54,79			R\$ 54,79
3.1.6	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	R\$ 116,68		100,00%			100%
				R\$ 116,68			R\$ 116,68



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	Alimentação elétrica em baixa tensão para o prédio Java, a partir da cabine primária do prédio Barentz	DATA: 07/07/2020	FONTES	VERSÃO	DATA REF.
LOCAL:	São Bernardo do Campo - SP	BDI: 24,54%	CPOS	Nº 178	03/2020
CLIENTE:	Faculdade de Direito de São Bernardo do Campo	L.S. Hora: 86,73%	SINAPI	05/2020 COM DESONERAÇÃO	05/2020
		L.S. Mês: 49,01%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

Atualização dos Preços: Terra Sol Engenharia

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
3.1.7	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	R\$ 64,06		100,00%			100%
				R\$ 64,06		R\$ 64,06	
3.1.8	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	R\$ 71,33		100,00%			100%
				R\$ 71,33		R\$ 71,33	
3.1.9	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TRIPOLAR, TÉRMICO E MAGNÉTICO FIXOS, TENSÃO DE ISOLAMENTO 480/690V, DE 70A ATÉ 150A	R\$ 2.909,48		100,00%			100%
				R\$ 2.909,48		R\$ 2.909,48	
3.1.10	BARRAMENTO DE COBRE NU	R\$ 2.787,39		100,00%			100%
				R\$ 2.787,39		R\$ 2.787,39	
3.1.11	CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR DE 6 MM	R\$ 216,86		100,00%			100%
				R\$ 216,86		R\$ 216,86	
3.1.12	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DO QGBTX01	R\$ 15,88		100,00%			100%
				R\$ 15,88		R\$ 15,88	
3.1.13	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 185MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	R\$ 357,36		100,00%			100%
				R\$ 357,36		R\$ 357,36	
3.1.14	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 MM2, COM 1 FUO DE FIXACAO	R\$ 134,88		100,00%			100%
				R\$ 134,88		R\$ 134,88	
3.2	QUADROS ELÉTRICOS A INSTALAR (COTAÇÃO)	R\$ 74.393,84		40,00%	30,00%	30,00%	100%
				R\$ 29.757,54	R\$ 22.318,15	R\$ 22.318,15	R\$ 74.393,84
3.2.1	QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO (QGBT01), CONFORME PROJETO E MEMORIAL.	R\$ 17.376,40		40,00%	30,00%	30,00%	100%
				R\$ 6.950,56	R\$ 5.212,92	R\$ 5.212,92	R\$ 17.376,40
3.2.2	QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO (QGBT02), CONFORME PROJETO E MEMORIAL.	R\$ 24.752,15		40,00%	30,00%	30,00%	100%
				R\$ 9.900,86	R\$ 7.425,64	R\$ 7.425,64	R\$ 24.752,15
3.2.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD "A"), CONFORME PROJETO E MEMORIAL.	R\$ 7.953,54		40,00%	30,00%	30,00%	100%
				R\$ 3.181,42	R\$ 2.386,06	R\$ 2.386,06	R\$ 7.953,54
3.2.4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD "B"), CONFORME PROJETO E MEMORIAL.	R\$ 6.901,36		40,00%	30,00%	30,00%	100%
				R\$ 2.760,54	R\$ 2.070,41	R\$ 2.070,41	R\$ 6.901,36



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	Alimentação elétrica em baixa tensão para o prédio Java, a partir da cabine primária do prédio Barentz	DATA: 07/07/2020	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
LOCAL:	São Bernardo do Campo - SP	BDI: 24,54%	CPOS	Nº 178	03/2020
CLIENTE:	Faculdade de Direito de São Bernardo do Campo	L.S. Hora: 86,73%	SINAPI	05/2020 COM DESONERAÇÃO	05/2020
		L.S. Mês: 49,01%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

Atualização dos Preços: Terra Sol Engenharia

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
3.2.5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD "C"), CONFORME PROJETO E MEMORIAL.	R\$ 7.144,52		40,00%	30,00%	30,00%	100%
				R\$ 2.857,81	R\$ 2.143,36	R\$ 2.143,36	R\$ 7.144,52
3.2.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD "D"), CONFORME PROJETO E MEMORIAL.	R\$ 10.265,86		40,00%	30,00%	30,00%	100%
				R\$ 4.106,34	R\$ 3.079,76	R\$ 3.079,76	R\$ 10.265,86
4	CABOS ALIMENTADORES E DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA	R\$ 198.754,12		40,00%	30,00%	30,00%	100%
				R\$ 79.501,65	R\$ 59.626,24	R\$ 59.626,24	R\$ 198.754,12
4.1	CABOS E CONECTORES	R\$ 198.754,12		40,00%	30,00%	30,00%	100%
				R\$ 79.501,65	R\$ 59.626,24	R\$ 59.626,24	R\$ 198.754,12
4.1.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	R\$ 95.790,24		40,00%	30,00%	30,00%	100%
				R\$ 38.316,10	R\$ 28.737,07	R\$ 28.737,07	R\$ 95.790,24
4.1.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	R\$ 27.534,12		40,00%	30,00%	30,00%	100%
				R\$ 11.013,65	R\$ 8.260,24	R\$ 8.260,24	R\$ 27.534,12
4.1.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	R\$ 56.209,08		40,00%	30,00%	30,00%	100%
				R\$ 22.483,63	R\$ 16.862,72	R\$ 16.862,72	R\$ 56.209,08
4.1.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	R\$ 8.774,48		40,00%	30,00%	30,00%	100%
				R\$ 3.509,79	R\$ 2.632,34	R\$ 2.632,34	R\$ 8.774,48
4.1.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	R\$ 8.684,58		40,00%	30,00%	30,00%	100%
				R\$ 3.473,83	R\$ 2.605,37	R\$ 2.605,37	R\$ 8.684,58
4.1.6	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 185MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	R\$ 1.072,08		40,00%	30,00%	30,00%	100%
				R\$ 428,83	R\$ 321,62	R\$ 321,62	R\$ 1.072,08
4.1.7	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 150MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	R\$ 151,38		40,00%	30,00%	30,00%	100%
				R\$ 60,55	R\$ 45,41	R\$ 45,41	R\$ 151,38
4.1.8	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	R\$ 438,36		40,00%	30,00%	30,00%	100%
				R\$ 175,34	R\$ 131,51	R\$ 131,51	R\$ 438,36



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	Alimentação elétrica em baixa tensão para o prédio Java, a partir da cabine primária do prédio Barentz	DATA: 07/07/2020	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
LOCAL:	São Bernardo do Campo - SP	BDI: 24,54%	CPOS	Nº 178	03/2020
CLIENTE:	Faculdade de Direito de São Bernardo do Campo	L.S. Hora: 86,73%	SINAPI	05/2020 COM DESONERAÇÃO	05/2020
		L.S. Mês: 49,01%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

Atualização dos Preços: Terra Sol Engenharia

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
4.1.9	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 70 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	R\$ 25,52		40,00%	30,00%	30,00%	100%
				R\$ 10,21	R\$ 7,66	R\$ 7,66	R\$ 25,52
4.1.10	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	R\$ 74,28		40,00%	30,00%	30,00%	100%
				R\$ 29,71	R\$ 22,28	R\$ 22,28	R\$ 74,28
5	INFRAESTRUTURA ELÉTRICA	R\$ 28.481,49	25,41%	25,41%	24,59%	24,59%	100%
			R\$ 7.237,15	R\$ 7.237,15	R\$ 7.003,60	R\$ 7.003,60	R\$ 28.481,49
5.1	ELETROCALHA E LEITO	R\$ 28.481,49	25,41%	25,41%	24,59%	24,59%	100%
			R\$ 7.237,15	R\$ 7.237,15	R\$ 7.003,60	R\$ 7.003,60	R\$ 28.481,49
5.1.1	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO, 400X100MM, COM ACESSÓRIOS	R\$ 19.453,50	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100%
			R\$ 4.863,38	R\$ 4.863,38	R\$ 4.863,38	R\$ 4.863,38	R\$ 19.453,50
5.1.2	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 400MM	R\$ 8.534,65	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100%
			R\$ 2.133,66	R\$ 2.133,66	R\$ 2.133,66	R\$ 2.133,66	R\$ 8.534,65
5.1.3	LEITO PARA CABOS, TIPO PESADO, EM AÇO GALVANIZADO DE 400 X 100 MM - COM ACESSÓRIOS	R\$ 493,34	50,00%	50,00%			100%
			R\$ 246,67	R\$ 246,67			R\$ 493,34
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 2.525,75	3,46%	3,46%	3,46%	89,62%	100%
			R\$ 87,39	R\$ 87,39	R\$ 87,39	R\$ 2.263,58	R\$ 2.525,75
6.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA	R\$ 219,29	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100%
			R\$ 54,82	R\$ 54,82	R\$ 54,82	R\$ 54,82	R\$ 219,29
6.1.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	R\$ 219,29	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100%
			R\$ 54,82	R\$ 54,82	R\$ 54,82	R\$ 54,82	R\$ 219,29
6.2	SINALIZAÇÃO	R\$ 144,60				100,00%	100%
						R\$ 144,60	R\$ 144,60
6.2.1	ADESIVO VINÍLICO, PADRÃO REGULAMENTADO, PARA SINALIZAÇÃO	R\$ 144,60				100,00%	100%
						R\$ 144,60	R\$ 144,60
6.3	AS BUILT - PRANCHA TÉCNICA ATUALIZADA CONFORME FINAL DA OBRA	R\$ 2.161,86				100,00%	100%
						R\$ 2.161,86	R\$ 2.161,86
6.3.1	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM FORMATO A0	R\$ 2.161,86				100,00%	100%
						R\$ 2.161,86	R\$ 2.161,86



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	Alimentação elétrica em baixa tensão para o prédio Java, a partir da cabine primária do prédio Barentz	DATA: 07/07/2020	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
LOCAL:	São Bernardo do Campo - SP	BDI: 24,54%	CPOS	Nº 178	03/2020
CLIENTE:	Faculdade de Direito de São Bernardo do Campo	L.S. Hora: 86,73%	SINAPI	05/2020 COM DESONERAÇÃO	05/2020
		L.S. Mês: 49,01%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

Atualização dos Preços: Terra Sol Engenharia

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
7	LAUDOS E MEDIÇÕES	R\$ 5.406,67				100,00%	100%
						R\$ 5.406,67	R\$ 5.406,67
7.1	ANÁLISES E CERTIFICAÇÕES	R\$ 5.406,67				100,00%	100%
						R\$ 5.406,67	R\$ 5.406,67
7.1.1	ANÁLISE DE ENERGIA ATRAVÉS DE APARELHOS DE PRECISÃO NA CABINE PRIMÁRIA BARENTZ, APÓS A TRANSFERÊNCIA DE CARGA DAS INSTALAÇÕES DO PRÉDIO JAVA	R\$ 5.406,67				100,00%	100%
						R\$ 5.406,67	R\$ 5.406,67
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 77.529,38	5,02%	40,55%	26,17%	28,26%	100%
			R\$ 3.891,98	R\$ 31.438,16	R\$ 20.289,44	R\$ 21.909,80	R\$ 77.529,38
Total		<i>~ ~ ~ ~ ~</i>	R\$ 22.896,82	R\$ 169.875,23	R\$ 109.839,18	R\$ 119.042,40	R\$ 421.653,62
			R\$ 22.896,82	R\$ 192.772,04	R\$ 302.611,22	R\$ 421.653,62	R\$ 421.653,62
			5,43%	40,29%	26,05%	28,23%	

São Bernardo do Campo, 10 de julho de 2020

Responsável pela Atualização dos Preços: _____

Lucas Figueiredo Alcindo
Engenheiro Civil
CPF: 075.195.044-09
CREA Nº: 5070528947