



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO

TERCEIRO TERMO ADITIVO – CP 8056/2018

Terceiro termo aditivo ao contrato de obra de reforma do prédio que abrigará a nova sede do FT de Brusque que entre si celebram o **Tribunal Regional do Trabalho da 12ª Região** e a empresa **Engaste Projetos, Construções e Incorporações Ltda.**

CONTRATANTE: A União, por meio do Tribunal Regional do Trabalho da 12ª Região, estabelecido na rua Esteves Júnior, nº 395, bairro Centro, na cidade de Florianópolis, Estado de Santa Catarina, CEP 88015-905, inscrito no CNPJ sob o nº 02.482.005/0001-23, neste ato representado por sua Desembargadora do Trabalho-Presidente, Exma. Senhora **Maria de Lourdes Leiria**.

CONTRATADA: A empresa **Engaste Projetos, Construções e Incorporações Ltda.**, pessoa jurídica de direito privado, devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 08.578.161/0001-79, estabelecida na Rua Anita Garibaldi, nº 270, bairro Centro, na cidade de Concórdia, Estado de Santa Catarina, CEP 89700-000, fone (49) 3425-9203, e-mail andre@engasteconstrucoes.com.br e daniel@engasteconstrucoes.com.br, neste ato representada por seu Sócio-Administrador, Senhor **Daniel Barbieri**, portador da carteira de identidade nº 2.694.158-9, expedida pela SSP/SC, e inscrito no CPF/MF sob o nº 036.569.959-40, conforme Contrato Social.

Os Contratantes resolvem, com fundamento no art. 57, § 1º e no art. 65, inc. I, alíneas “a” e “b” da Lei 8.666/93, aditar o contrato firmado em 12-12-2018, acrescentando às cláusulas segunda, terceira, quinta e dez as seguintes redações, permanecendo inalteradas as demais disposições:

CLÁUSULA SEGUNDA – DO OBJETO DO CONTRATO

Acréscimo e supressão de quantitativos e serviços não previstos originalmente no contrato, conforme discriminado na planilha anexa.

CLÁUSULA TERCEIRA – DA EXECUÇÃO DO CONTRATO

A prestação dos serviços obedecerá o seguinte:

I – Do início e prazo de execução da obra:

d) em razão do acréscimo de serviços, prorroga-se o prazo de execução da obra por mais 60 (sessenta) dias, no período de 29-11-2019 a 27-1-2020.

[...]

CLÁUSULA QUINTA – DA VIGÊNCIA

O contrato vigorará por mais 6 (seis) meses no período de 12-12-2019 a 11-6-2020, com eficácia após a publicação do seu extrato no Diário Oficial da União, obedecido o período admitido na legislação em vigor.





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO

CLÁUSULA DEZ – DO PREÇO

Em razão do aditamento, o valor total do contrato será acrescido em R\$ 715.238,01 (setecentos e quinze mil, duzentos e trinta e oito reais e um centavo) e suprimido em R\$ 596.580,94 (quinhentos e noventa e seis mil, quinhentos e oitenta reais e noventa e quatro centavos), conforme detalhado na planilha anexa.

E, para firmeza e validade do que foi pactuado, firmou-se o presente termo aditivo, o qual, depois de lido, é assinado eletrônica/digitalmente pelos representantes das partes, considerando-se efetivamente formalizado a partir da data da última assinatura.

CONTRATANTE:

Maria de Lourdes Leiria
Desembargadora do Trabalho-Presidente
TRT da 12ª Região

CONTRATADA:

Daniel Barbieri
Sócio-Administrador
Engaste Projetos, Construções e Incorporações Ltda.

PLANILHA ORÇAMENTARIA (ADITIVO 02)									
CLIENTE: Tribunal Regional do Trabalho da 12ª Região				REVISÃO: 11		FONTE DE PREÇOS: SINAPI MAR			
ENDEREÇO: Avenida Monte Castelo, 05 - Centro				DATA DA IMPRESSÃO: 28-nov-19		DATA BASE PREÇOS: março-18			
MUNICÍPIO: Brusque				I.D.L EQUIPAMENTOS APLICADO: 17,00%		B.D.I. APLICADO: 25,00%			
OBRA: Reforma Fórum Trabalhista de Brusque				ÁREA CONSTRUÍDA: 1.166,66		Nº OBRA:			
ITEM	SERVIÇO	UN	QUANT.	MATERIAL		MÃO DE OBRA		CUSTO UNITÁRIO COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.
				CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL		
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1				R\$	423,00	R\$	26.618,61	R\$	33.802,02
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MÊS	1,50	R\$	-	R\$	11.963,30	R\$	14.954,12
1.2	ENCARGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MÊS	1,50	R\$	-	R\$	5.594,45	R\$	6.993,06
1.3	DESPESAS MENSAIS ADMINISTRATIVAS: ÁGUA, LUZ, MATERIAL LIMPEZA, ETC	MÊS	1,50	R\$	282,00	R\$	188,00	R\$	587,50
2	REVESTIMENTOS PARA PAREDES								
2.1	GRANITO NATURAL CINZA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA ESPECIAL, REJUNTE CINZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	19,43	R\$	6.208,08	R\$	153,11	R\$	409,24
2.2	Sistema de envólucro de Fachada Ventilada: estruturada por perfis metálicos com fechamento em painéis cerâmicos extrudados. Contempla acabamentos, requadro metálico para vão de esquadrias, ferragens e acessórios de fixação (Projeto de fachada incluso)	M2	-913,59	R\$	-	R\$	412.211,81	R\$	527,90
2.3	Sistema de envólucro de Fachada Ventilada: estruturada por perfis metálicos com fechamento em painéis ACM. Contempla acabamentos, requadro metálico para vão de esquadrias, ferragens e acessórios de fixação (Projeto de fachada incluso)	M2	602,00	R\$	293.174,00	R\$	111.370,00	R\$	786,24
2.4	LOCACAO DE ANDAIME SUSPENSO OU BALANÇIM MANUAL, CAPACIDADE DE CARGA TOTAL DE APROXIMADAMENTE 250 KG/M2, PLATAFORMA DE 1,50 M X 0,80 M (C X L), CABO DE 45 M	MÊS	6,00	R\$	2.700,00	R\$	59,46	R\$	574,89
2.5	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2	172,24	R\$	2.261,52	R\$	2.674,89	R\$	35,83
2.6	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	3,73	R\$	881,68	R\$	224,53	R\$	371,11
3	COBERTURA								
3.1	RUFOS em chapa de aço galvanizado	M²	21,58	R\$	537,56	R\$	94,09	R\$	36,59
3.2	CUMEIEIRA	M	44,00	R\$	1.967,68	R\$	137,28	R\$	59,80
4	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA								
4.1	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/7UOLINHO/PAVERHOLANDES/PAARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPa (NBR 9781), COR NATURAL - assentamento com argamassa no passeio público (rua lateral)	M2	73,11	R\$	3.663,86	R\$	1.253,14	R\$	84,05
4.2	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/7UOLINHO/PAVERHOLANDES/PAARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPa (NBR 9781), COR NATURAL - assentamento com areia (estacionamento e passeio frontal)	M2	181,20	R\$	6.288,12	R\$	984,49	R\$	50,17
4.3	RENIVELAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM	M2	-102,00	-R\$	814,98	-R\$	1.024,08	R\$	22,54
4.4	Nivelamento da base para assentamento do novo pavimento do estacionamento e passeio público	M2	254,31	R\$	-	R\$	857,97	R\$	4,22
4.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, BLOCO SEXTAVADO 25X25CM - 8CM - ESTACIONAMENTO E ÁREA DE MOLIDA	M2	-135,00	-R\$	5.490,45	-R\$	681,75	R\$	57,15
4.6	CALÇADA EM PETI PAVET	M2	-41,26	-R\$	4.787,81	-R\$	1.122,27	R\$	143,24
5	ESQUADRIAS								
5.1	PORTA EM PAINEL NAVAL 90CM, ALTURA = 210cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	-2,00	-R\$	186,55	-R\$	15,36	R\$	126,20

ITEM	SERVIÇO	UN	QUANT.	MATERIAL		MÃO DE OBRA		CUSTO UNITÁRIO SEM B.D.I.	PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.
				CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
5.2	CONJUNTO DE BRISES HORIZONTAIS E VERTICAIS TIPO ALETAS EM ALUMINIO ANODIZAD NA COR BRANCA PARA AS JANELAS J01 E J07	M2	0,00	R\$28,16	-	R\$5,97	R\$	R\$	34,13 R\$	42,66 R\$
5.3	PORTA EM LAMINADO ESTRUTURAL (TS) 10MM, (60x165), INCLUINDO FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	R\$296,68	296,68	R\$2,78	R\$	R\$	299,46 R\$	374,33 R\$
5.4	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2015	UNID	4,00	R\$747,50	2.990,00	R\$8,60	R\$	R\$	756,10 R\$	3.780,52 R\$
6	VIDRAÇARIA			R\$	176,94	R\$	13,15			237,66 R\$
6.1	VIDRO LISO TEMPERADO LAMINADO 8MM FIXADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	7,07	R\$165,07	1.167,04	R\$12,27	R\$	R\$	177,34 R\$	221,68 R\$
6.2	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 8MM: COM ACABAMENTO LISO TRANSLUCIDO, UMA FOLHA FIXA 92CM + FOLHA DE ABRIR 100CM, ALTURA 300CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Item 10.9)	un	-2,00	R\$495,05	990,10	R\$36,80	-R\$	R\$	531,85 R\$	664,81 -R\$
7	EQUIPAMENTOS			-R\$	4.161,97	R\$	492,16			-R\$ 4.587,31
7.1	BANCADAS DE GRANITO (C O P A S): TIPO BRANCO ITALUNAS COM ESPESSURA MINIMA DE 2CM, ACABAMENTO CONTRA A PAREDE TIPO RODATAIMPO 10CM E NA BORDA EXTERNA DE 15CM	m²	4,95	R\$287,67	1.423,96	R\$37,49	R\$	R\$	325,16 R\$	406,44 R\$
7.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2013	UN	12,00	R\$197,79	2.373,48	R\$30,14	R\$	R\$	227,93 R\$	284,91 R\$
7.3	TANQUE DE ENCAIXA EM AÇO INOX 27L COM ACABAMENTO ALTO BRILHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$291,04	291,04	R\$2,83	R\$	R\$	293,87 R\$	367,34 R\$
7.4	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO 40X30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$59,14	59,14	R\$6,23	R\$	R\$	65,37 R\$	81,71 R\$
7.5	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2013	UN	-4,00	R\$75,90	303,60	R\$15,48	-R\$	R\$	91,38 R\$	114,23 -R\$
7.6	TORNEIRA DE MESA BICA ALTA DA DOCOL ARTE, LINHA ÁTICA, REF 0009606-CR; COM AREJADOR ARTICULÁVEL DA MARCA DOCOL OU SIMILAR com arejador articulável da marca DOCOL ou similar.	UN	3,00	R\$273,65	820,95	R\$2,83	R\$	R\$	276,48 R\$	345,60 R\$
7.7	VALVULA DE DESCARGA PARA MICTÓRIO PRESSMATIC DOCOL OU SIMILAR	UN	10,00	R\$179,90	1.799,00	R\$4,89	R\$	R\$	184,79 R\$	230,99 R\$
7.8	VALVULA DE DESCARGA COM SENSOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Item 13.22)	UN	-10,00	R\$957,66	9.576,60	R\$4,89	-R\$	R\$	962,55 R\$	1.203,19 -R\$
7.9	VALVULA DE DESCARGA COM SENSOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Item 13.21)	UN	-3,00	R\$381,20	1.143,60	R\$5,79	-R\$	R\$	386,99 R\$	483,74 -R\$
7.10	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL GROMADO	UN	6,00	R\$15,71	94,26	R\$1,11	R\$	R\$	16,82 R\$	21,03 R\$
8	PINTURA INTERNA			R\$	3.755,91	-R\$	3.215,84			R\$ 679,71
7.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_ 06/2014	M2	756,00	R\$3,03	2.288,26	R\$4,72	R\$	R\$	7,75 R\$	9,68 R\$
7.2	PINTURA PAREDES INTERNAS, COM TINTA LÁTEX ACRILICA, TIPO SUVINIL ACRILICO PREMIUM FOSCO, DA MARCA SUVINIL OU SIMILAR, NA COR PALHA	M2	904,00	R\$6,64	5.999,31	R\$5,56	R\$	R\$	12,20 R\$	15,25 R\$
7.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_ 06/2014	UN	-1.181,99	R\$3,87	4.574,30	R\$10,01	-R\$	R\$	13,88 R\$	17,35 -R\$
7.4	APLICAÇÃO FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	M2	756,00	0,06	42,64	0,03	R\$	R\$	0,08 R\$	0,11 R\$
9	PINTURA EXTERNA			-R\$	396,62	-R\$	2.306,28			-R\$ 3.375,66
9.1	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_ 09/2016	M2	468,91	R\$6,90	3.235,48	R\$3,97	R\$	R\$	10,87 R\$	13,59 R\$
9.2	LIÇÃO DAS SUPERFÍCIES	M2	149,00	R\$0,74	110,65	R\$0,78	R\$	R\$	1,52 R\$	1,90 R\$
9.3	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PANOS DE FACHADA	M2	-535,00	R\$0,86	457,64	R\$0,45	-R\$	R\$	1,31 R\$	1,63 -R\$
9.4	PINTURA ACRILICA DE PAREDES EXTERNAS: DO PREDIO PRINCIPAL COM TINTA ACRILICA PREMIUM A BASE D'AGUA COM ACABAMENTO FOSCO, UMA DEMÃO, COR A DEFINIR - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	-535,00	R\$8,14	4.355,11	R\$7,56	-R\$	R\$	15,70 R\$	19,62 -R\$
9.5	CADEIRA SUSPENSA MANUAL / BALANCM INDIVIDUAL (NBR 14751)	UN	1,00	R\$1.070,00	1.070,00		R\$	R\$	1.070,00 R\$	1.337,50 R\$
10	SERRALHERIA			R\$	22.975,71	-R\$	30,66			R\$ 28.681,45
10.2	GUARDA-CORPO: H110CM EM AÇO INOX COM ACABAMENTO ESCOVADO, COM LONGARINAS A CADA 15CM, DE ACORDO COM PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,65	R\$207,50	1.379,85	R\$4,40	R\$	R\$	211,89 R\$	264,87 R\$
10.3	Barreira física para carros: tipo tubular em aço inox com aproximadamente 150cm de largura x 105cm de altura e Ø10cm	UNID.	-6,00	R\$24,57	147,43	R\$36,85	-R\$	R\$	61,42 R\$	76,77 -R\$

ITEM	SERVIÇO	UN	QUANT.	MATERIAL		MÃO DE OBRA		CUSTO UNITÁRIO SEM B.D.I.	PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.
				CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
10.3	GRADIL COM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE ACORDO COM PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃOAproximadamente 150cm de largura x 105cm de altura e Ø10cm	m²	55,01	R\$395,26	R\$ 21.743,29	R\$2,93	R\$	161,18 R\$ 398,19	R\$ 497,74	R\$ 27.380,68
11	CASA DE MÁQUINAS PARA ELEVADOR			R\$	1.699,46	R\$	404,32		R\$	2.629,96
11.1	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS, AF 06/2017 P	M2	14,96	R\$94,14	1.408,33	R\$10,18	R\$	152,29 R\$ 104,32	R\$ 130,40	R\$ 1.950,78
11.2	APLICAÇÃO FUNDO PREPARADOR ACRÍLICO BASE ÁGUA	M2	29,92	R\$0,06	1,80	R\$0,03	R\$	0,90 R\$ 0,09	R\$ 0,11	R\$ 3,29
11.3	AF 06/2014	M2	29,92	R\$3,03	90,66	R\$4,72	R\$	141,22 R\$ 7,75	R\$ 9,69	R\$ 289,92
11.4	PINTURA PAREDES INTERNAS, COM TINTA LATEX ACRÍLICA, TIPO SUVINIL ACRÍLICO PREMIUM FOSCO, DA MARCA SUVINIL OU SIMILAR, NA COR PALHA	M2	29,92	R\$6,64	198,67	R\$3,68	R\$	110,11 R\$ 10,32	R\$ 12,90	R\$ 385,97
12	ELÉTRICO ESTABILIZADO			R\$	12.639,65	-R\$	9,44		R\$	15.787,76
9.4.4	NOBREAK MULTIFASICO - 8kVA 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	-1,00	R\$3.949,18	3.949,18	R\$3,44	-R\$	9,44 R\$ 3.958,62	R\$ 4.948,28	-R\$ 4.948,28
9.4.5	Transformador tipo pedestal classe 15 kV, 225 kVA a óleo, tensão primária 13,8 kV, tensão secundária 380/220V. Proteção por fusível batonela. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	-1,00	R\$26.320,92	26.320,92	R\$8,48	-R\$	8,48 R\$ 26.329,40	R\$ 32.911,75	-R\$ 32.911,75
10	Transformador tipo pedestal classe 25 kV, 225 kVA a óleo, tensão primária 13,8 kV, tensão secundária 380/220V. Proteção por fusível batonela. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$42.909,75	42.909,75	R\$8,48	R\$	8,48 R\$ 42.918,23	R\$ 53.647,79	R\$ 53.647,79
13	LIMPZEZA			R\$	1.693,35	R\$	1.102,14		R\$	3.494,35
13.1	CARGA, TRANSPORTE E BOTA FORA DE ENTULHO	m³	88,96	R\$19,04	1.693,35	R\$12,39	R\$	1.102,14 R\$ 31,42	R\$ 39,28	R\$ 3.494,35
14	DRENAGEM			R\$	6.317,78	R\$	4.100,17		R\$	13.022,20
14.1	DRENAGEM PARA ÁGUA PLUVIAL subterrâneo com tubo de concreto diâmetro 30 cm	M	42,41	R\$79,83	3.385,73	R\$46,29	R\$	1.963,19 R\$ 126,12	R\$ 157,65	R\$ 6.685,94
14.2	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D = 20 CM, PARA ÁGUA PLUVIAL	M	36,00	15,46	556,56	R\$32,89	R\$	1.184,13 R\$ 48,35	R\$ 60,44	R\$ 2.175,84
14.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - Argamassa polimérica (cimento, agregados minerais inertes, polímeros acrílicos e aditivos)	M²	28,00	R\$10,49	293,73	R\$3,22	R\$	230,16 R\$ 18,71	R\$ 23,39	R\$ 654,92
14.4	CAÇAMBA PARA ENTULHO - COM LAUDO DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS	UND	4,00	R\$94,00	376,00	R\$56,40	R\$	225,60 R\$ 150,40	R\$ 188,00	R\$ 752,00
14.6	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	13,82	R\$123,43	1.705,76	R\$35,97	R\$	497,09 R\$ 159,40	R\$ 199,24	R\$ 2.753,50
15	OUTROS			R\$	8.349,82	R\$	1.303,36		R\$	12.067,39
15.1	PERSIANA vertical com lâminas em resina, modelo juba, cobr bege, com blecaute. Cor de referência contract camurça, marca persipolis ou similar	m²	159,63	R\$72,00	11.493,36	R\$6,98	R\$	1.114,22 R\$ 78,98	R\$ 98,73	R\$ 15.760,27
15.2	MOVEL DA RECEPÇÃO conforme detalhamento	un.	1,00	R\$4.100,00	4.100,00	R\$15,35	R\$	15,35 R\$ 4.115,35	R\$ 5.144,19	R\$ 5.144,19
15.3	J02 - Janela basculante em alumínio: anodizado na cor preta, três folhas móveis de vidro miniboreal 6mm, Contramarco em alumínio. Dimensões: 100x80cm e peitoril de 200cm.	UNID	-2,00	R\$320,22	640,44	R\$14,42	-R\$	28,84 R\$ 334,64	R\$ 418,30	-R\$ 836,60
15.4	J03 - Janela basculante em alumínio: anodizado na cor preta, três folhas móveis de vidro comum 6mm e uma folha maxim-ar em vidro temperado 6mm. Contramarco em alumínio. Dimensões: 100x180cm e peitoril de 100cm ou 120cm.	UNID	-2,00	R\$719,59	1.439,18	R\$26,69	-R\$	53,37 R\$ 746,28	R\$ 932,84	-R\$ 1.865,68
15.5	J04 - Janela basculante em alumínio: anodizado na cor preta, seis folhas móveis de vidro miniboreal 6mm, Contramarco em alumínio. Dimensões: 120x160cm e peitoril de 140cm.	UNID	-4,00	R\$767,52	3.070,08	R\$28,16	-R\$	112,65 R\$ 795,68	R\$ 994,60	-R\$ 3.978,40
15.6	J06 - Janela basculante em alumínio: anodizado na cor preta, seis folhas móveis de vidro liso comum 6mm, Contramarco em alumínio. Dimensões: 200x80cm e peitoril de 200cm.	UNID	-2,00	R\$639,72	1.279,43	R\$24,23	-R\$	48,47 R\$ 663,95	R\$ 829,94	-R\$ 1.659,88
15.7	Remoção da área de jardim no térreo									
15.7.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA QQR TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA S/ REAPROVEITAMENTO - ANEXO E PAREDES INTERNAS ED.PRINCIPAL	m³	0,53	R\$ 28,94	15,21	R\$ 6,24	R\$	3,28 R\$ 35,18	R\$ 43,98	R\$ 23,12
15.7.2	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO COM MARTELETE - EDIFICAÇÃO ANEXA CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL, AF 06/2014	m²	11,50	R\$ 1,10	12,65	R\$ 6,11	R\$	70,37 R\$ 7,21	R\$ 9,01	R\$ 103,62
15.7.3	INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL, AF 06/2014	m²	1,50	R\$ 7,95	11,93	R\$ 3,04	R\$	4,56 R\$ 10,99	R\$ 13,74	R\$ 20,61
15.7.4	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m²	1,50	R\$ 10,92	16,38	R\$ 13,97	R\$	20,96 R\$ 24,89	R\$ 31,11	R\$ 46,67
15.7.5	GRANITO NATURAL CINZA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA ESPECIAL, REJUNTE CINZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	1,05	R\$ 319,51	335,49	R\$ 7,88	R\$	8,27 R\$ 327,39	R\$ 409,24	R\$ 429,70
15.7.6	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADEQUADO, ESPESURA 4CM, AF 06/2014	m²	13,55	R\$ 20,37	276,05	R\$ 11,30	R\$	153,12 R\$ 31,67	R\$ 39,59	R\$ 536,52

ITEM	SERVIÇO	UN	QUANT.	MATERIAL		MÃO DE OBRA		CUSTO UNITÁRIO SEM B.D.I.	PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.
				CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
15.7.7	PISO EM BASALTO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	m²	13,55	R\$ 29,15	R\$ 395,03	R\$ 6,94	R\$ 94,01	R\$ 36,09	R\$ 45,11	R\$ 611,33
15.7.8	RODAPEIS E VISTAS DE POLIESTIRENO: 7CM DE ALTURA: 7 CM DE ALTURA E 1.3CM DE ESPESSURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	10,00	R\$ 26,69	R\$ 266,87	R\$ 2,53	R\$ 25,29	R\$ 29,22	R\$ 36,52	R\$ 365,20
15.7.9	APLICAÇÃO FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	m²	3,90	R\$ 0,06	R\$ 0,22	R\$ 0,03	R\$ 0,11	R\$ 0,08	R\$ 0,11	R\$ 0,43
15.7.10	AF 06/2014	m²	3,90	R\$ 3,03	R\$ 11,80	R\$ 4,72	R\$ 18,40	R\$ 7,75	R\$ 9,68	R\$ 37,75
15.7.11	PINTURA PAREDES INTERNAS, COM TINTA LATEX ACRILICA, TIPO SUVINIL ACRILICO PREMIUM FOSCO, DA MARCA SUVINIL OU SIMILAR, NA COR PALHA	m²	3,90	R\$ 6,64	R\$ 25,88	R\$ 3,68	R\$ 14,33	R\$ 10,31	R\$ 12,89	R\$ 50,27
15.7.12	CARGA, TRANSPORTE E BOTA FORA DE ENTULHO	m³	2,89	R\$ 19,04	R\$ 55,03	R\$ 12,39	R\$ 35,82	R\$ 31,42	R\$ 39,28	R\$ 113,57
15.7.13	SEIXO BRANCO MÉDIA: EM PEDRA CALCARIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M3	-	0,93	R\$ 282,24	-R\$ 1,17	-R\$ 1,08	R\$ 283,40	R\$ 354,25	-R\$ 329,45
15.7.14	SEIXO DE RIO ESCURO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M3	-	0,93	R\$ 282,24	-R\$ 1,17	-R\$ 1,08	R\$ 283,40	R\$ 354,25	-R\$ 329,45
15.7.15	VASOS DE CONCRETO EM PLANTIO DE ESPECIES VEGETAIS	UNID.	-	5,00	R\$ 70,74	-R\$ 5,83	R\$ 5,83	R\$ 71,90	R\$ 89,88	-R\$ 449,40
15.7.16	JIBOIA-VERDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	-3,00	R\$ 84,84	-R\$ 254,51	R\$ 1,17	-R\$ 3,50	R\$ 86,00	R\$ 107,50	-R\$ 322,50
15.7.17	DRACENA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	-2,00	R\$ 56,64	-R\$ 113,27	R\$ 1,17	-R\$ 2,33	R\$ 57,80	R\$ 72,25	-R\$ 144,50
15.7.18	GIPO-CORAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	-15,00	R\$ 66,04	-R\$ 990,53	R\$ 1,17	-R\$ 17,48	R\$ 67,20	R\$ 84,00	-R\$ 1.260,00
CUSTO TOTAL SEM B.D.I				R\$ 363.162,42		-R\$	268.738,24	CUSTO SEM B.D.I		
PREÇO TOTAL COM B.D.I				R\$ 456.363,94		-R\$	337.706,87	R\$ 94.424,18		
				MATERIAL			MÃO DE OBRA		PREÇO COM B.D.I	
									R\$ 118.657,07	

Concórdia(SC), 08 de Novembro de 2019

Engaste Projetos, Construções e Incorporações Ltda
CNPJ 08.578.161/0001-79
Daniel Barbieri - SSP SC 2.694.158-9
Eng. Civil CREA SC 0812/19-1
Sócio Administrador