

**EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 89/2024**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 51/2024**

**AO MUNICÍPIO DE AGROLÂNDIA/SC**

**APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS**

**EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 89/2024  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 51/2024  
AO MUNICÍPIO DE AGROLÂNDIA/SC**

**PROPOSTA COMERCIAL**

Razão Social: GC REVESTIMENTOS INDUSTRIAIS LTDA  
Endereço: Edvino Klassen, nº 133, Bairro Santo Antônio  
Cidade/Estado: Pinhalzinho - SC  
CNPJ: 43.943.488/0001-01  
Telefone: (49) 99944-4101  
E-mail: [emersonsalvagni@hotmail.com](mailto:emersonsalvagni@hotmail.com)

**DADOS BANCÁRIOS:**

**Banco:** Banco Cooperativo Sicredi S/A (748)

**Agência:** 0230

**Conta Corrente:** 08248-5

A empresa GC REVESTIMENTOS INDUSTRIAIS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 43.943.488/0001-01, por intermédio do seu Administrador Sr. CHRISTOFFER HERMES, portador do CPF nº 066.020.309-06, vem por meio desta apresentar a seguinte Proposta de Preços:

Item	Quantidade	Unidade	Descrição do Item	Valor do Material em R\$	Valor do Serviço em R\$	Valor Unitário em R\$	Valor total em R\$
1	4,00	CJ	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE MÃO DE OBRA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA A CONSTRUÇÃO DE 4 UNIDADES HABITACIONAIS, MEDINDO 66,16M² CADA	379.677,00	162.718,71	135.598,93	542.395,71
Valor total da proposta em R\$							542.395,71

Valor total da proposta: R\$ 542.395,71 (quinhentos e quarenta e dois mil trezentos e noventa e cinco reais e setenta e um centavo).

Valor total do material referente a 70% da obra: R\$ 379.677,00 (trezentos e setenta e nove mil seiscientos e setenta e sete reais).

Valor total do serviço referente a 30% da obra: R\$ 162.718,71 (cento e sessenta e dois mil setecentos e dezoito reais e setenta e um centavos).

BDI 20,34% = R\$ 110.323,29 (cento e dez mil trezentos e vinte e três reais e vinte e nove centavos).

**GC REVESTIMENTOS INDUSTRIAIS LTDA**, Pessoa Jurídica, inscrita no CNPJ: 43.943.488/0001-01  
Endereço: Edvino Klassen, nº 133, Bairro Santo Antônio. Pinhalzinho – SC. CEP: 89.870-000  
E-mail: [emersonsalvagni@hotmail.com](mailto:emersonsalvagni@hotmail.com).  
Telefone: (49) 99944-4101.

**Prazo de entrega:** Conforme edital.

**Condições de entrega:** Conforme edital.

**Validade da proposta:** Conforme Edital.

Empresa Optante pelo Simples Nacional.

Contato: (49) 99944-4101 – Emerson Salvagni.

Pinhalzinho – SC, em 27 de junho de 2024.

GC REVESTIMENTOS INDUSTRIAIS LTDA  
CNPJ nº 43.943.488/0001-01  
CHRISTOFFER HERMES  
CPF nº 066.020.309-06

Deyvid Felipe Hoff  
CPF nº 050.809.529-89  
Registro no CREA-SC nº 092.568-8  
Engenheiro Responsável pela Obra

**EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 89/2024  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 51/2024  
AO MUNICÍPIO DE AGROLÂNDIA/SC**

**PLANILHA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA**

Razão Social: GC REVESTIMENTOS INDUSTRIAIS LTDA  
Endereço: Edvino Klassen, nº 133, Bairro Santo Antônio  
Cidade/Estado: Pinhalzinho - SC  
CNPJ: 43.943.488/0001-01  
Telefone: (49) 99944-4101  
E-mail: [emersonsalvagni@hotmail.com](mailto:emersonsalvagni@hotmail.com)

**DADOS BANCÁRIOS:**

**Banco:** Banco Cooperativo Sicredi S/A (748)

**Agência:** 0230

**Conta Corrente:** 08248-5

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário em R\$	Valor do Material em R\$	Valor do Serviço em R\$	Valor Total em R\$	%	BDI
<b>CONSTRUÇÃO DE 4 CASAS</b>					<b>379.677,00</b>	<b>162.718,71</b>	<b>542.395,71</b>	<b>100,00</b>	<b>20,34</b>
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				<b>12.803,88</b>	<b>5.487,38</b>	<b>18.291,25</b>	<b>3,37</b>	<b>20,34</b>
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	18.291,25	12.803,88	5.487,38	18.291,25	3,37	20,34
<b>2</b>	<b>CANTEIRO DE OBRA</b>				<b>5.292,55</b>	<b>2.268,24</b>	<b>7.560,78</b>	<b>1,39</b>	<b>20,34</b>
2.1	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira	M2	2,88	378,59	763,24	327,10	1.090,34	0,20	20,34
2.2	Limpeza mecanizada de camada vegetal	M2	839,64	0,54	317,38	136,02	453,41	0,08	20,34
<b>2.3</b>	<b>Container</b>				<b>4.211,93</b>	<b>1.805,11</b>	<b>6.017,04</b>	<b>1,11</b>	<b>20,34</b>
2.3.1	Locação de container tipo almoxarifado	MÊS	8,00	451,28	2.527,17	1.083,07	3.610,24	0,67	20,34
2.3.2	Locação de container tipo banheiro	MÊS	8,00	300,85	1.684,76	722,04	2.406,80	0,44	20,34
<b>3</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>				<b>1.064,56</b>	<b>456,24</b>	<b>1.520,80</b>	<b>0,28</b>	<b>20,34</b>
3.1	Mobilização e desmobilização de containers (DMT estimado)	KM	80,00	8,42	471,52	202,08	673,60	0,12	20,34
3.2	Mobilização e desmobilização de perfuratriz hidráulica	KM	80,00	10,59	593,04	254,16	847,20	0,16	20,34
<b>4</b>	<b>EDIFICAÇÕES</b>				<b>360.516,01</b>	<b>154.506,86</b>	<b>515.022,87</b>	<b>94,95</b>	<b>20,34</b>
4.1	Edificação residencial unifamiliar de 47,74m², conforme orçamento "UNIDADE RESIDENCIAL UNIFAMILIAR	CJ	4,00	128.755,72	360.516,01	154.506,86	515.022,87	94,95	20,34
<b>DETALHAMENTO ITEM 4</b>									
<b>4,00</b>	<b>EDIFICAÇÕES</b>	<b>CJ</b>	<b>4,00</b>	<b>128.755,72</b>	<b>360.516,01</b>	<b>154.506,86</b>	<b>515.022,87</b>	<b>94,95</b>	<b>20,34</b>
<b>5</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>				<b>16.035,81</b>	<b>6.872,49</b>	<b>22.908,30</b>	<b>4,22</b>	<b>20,34</b>

**GC REVESTIMENTOS INDUSTRIAIS LTDA**, Pessoa Jurídica, inscrita no CNPJ: 43.943.488/0001-01  
Endereço: Edvino Klassen, nº 133, Bairro Santo Antônio. Pinhalzinho – SC. CEP: 89.870-000  
E-mail: [emersonsalvagni@hotmail.com](mailto:emersonsalvagni@hotmail.com).  
Telefone: (49) 99944-4101.

5.1	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 2,00m, incluso reutilização	M	28,45	61,60	1.226,76	525,76	1.752,52	0,32	20,34
5.2	Estacas Escavadas Mecanicamente				4.261,41	1.826,32	6.087,72	1,12	20,34
5.2.1	Perfuração de estaca escavada mecanicamente Ø25cm	M	66,00	33,09	1.528,76	655,18	2.183,94	0,40	20,34
5.2.2	Concretagem com concreto usinado, FCK= 25 MPa, com uso de bomba (lançamento, adensamento e acabamento)	M3	3,23	758,32	1.714,56	734,81	2.449,37	0,45	20,34
5.2.3	Armação utilizando aço CA-50 de 8,0 mm, incluso fornecimento, corte, dobra e montagem	KG	78,10	15,31	837,00	358,71	1.195,71	0,22	20,34
5.2.4	Armação utilizando aço CA-60 de 5,0 mm, incluso fornecimento, corte, dobra e montagem	KG	13,00	19,90	181,09	77,61	258,70	0,05	20,34
5.3	Sapatas				3.027,09	1.297,32	4.324,41	0,80	20,34
5.3.1	Escavação mecanizada para fundação	M3	14,52	50,80	516,33	221,28	737,62	0,14	20,34
5.3.2	Concretagem com concreto usinado, FCK= 25 MPa, com uso de bomba (lançamento, adensamento e acabamento)	M3	2,16	758,32	1.146,58	491,39	1.637,97	0,30	20,34
5.3.3	Fôrma de Madeira para Concreto (material e mão-de-obra para fabricação, montagem e desforma)	M2	9,90	84,06	582,54	249,66	832,19	0,15	20,34
5.3.4	Armação utilizando aço CA-50 de 10,0 mm, incluso fornecimento, corte, dobra e montagem	KG	64,62	17,28	781,64	334,99	1.116,63	0,21	20,34
5.4	Arranques				1.519,28	651,12	2.170,39	0,40	20,34
5.4.1	Reaterro manual das valas da fundação, com compactar a percussão	M3	12,12	32,82	278,44	119,33	397,78	0,07	20,34
5.4.2	Concretagem com concreto usinado, FCK= 25 MPa, com uso de bomba (lançamento, adensamento e acabamento)	M3	0,24	758,32	127,40	54,60	182,00	0,03	20,34
5.4.3	Fôrma de Madeira para Concreto (material e mão-de-obra para para fabricação, montagem e desforma) fabricação, montagem e desforma)	M2	4,96	84,06	291,86	125,08	416,94	0,08	20,34
5.4.4	Armação utilizando aço CA-50 de 10,0 mm, incluso fornecimento, corte, dobra e montagem	KG	45,38	17,28	548,92	235,25	784,17	0,14	20,34
5.4.5	Armação utilizando aço CA-60 de 5,0 mm, incluso fornecimento, corte, dobra e montagem	KG	15,50	25,13	272,66	116,85	389,52	0,07	20,34
5.5	Vigas baldrame				6.001,27	2.571,97	8.573,25	1,58	20,34
5.5.1	Escavação mecanizada para viga baldrame	M3	1,89	66,11	87,46	37,48	124,95	0,02	20,34
5.5.2	Concretagem com concreto usinado, FCK= 25 MPa, com uso de bomba (lançamento, adensamento e acabamento)	M3	2,45	758,32	1.300,52	557,37	1.857,88	0,34	20,34
5.5.3	Fôrma de Madeira para Concreto, (material e mão-de-obra para fabricação, montagem e desforma)	M2	39,52	84,06	2.325,44	996,62	3.322,05	0,61	20,34
5.5.4	Armação utilizando aço CA-50 de 8,0 mm, incluso fornecimento, corte, dobra e montagem	KG	3,60	19,88	50,10	21,47	71,57	0,01	20,34

5.5.5	Armação utilizando aço CA-50 de 10,0 mm, incluso fornecimento, corte, dobra e montagem	KG	134,10	17,28	1.622,07	695,17	2.317,25	0,43	20,34
5.5.6	Armação utilizando aço CA-60 de 5,0 mm, incluso fornecimento, corte, dobra e montagem	KG	35,00	25,13	615,69	263,87	879,55	0,16	20,34
<b>6</b>	<b>FECHAMENTO</b>				<b>19.979,21</b>	<b>8.562,52</b>	<b>28.541,73</b>	<b>5,26</b>	<b>20,34</b>
<b>6.1</b>	<b>Impermeabilização</b>				<b>1.286,43</b>	<b>551,33</b>	<b>1.837,75</b>	<b>0,34</b>	<b>20,34</b>
6.1.1	Impermeabilização das Vigas Baldrame com Manta Asfáltica e=3mm, incluindo Emulsão Asfáltica	M2	10,50	156,50	1.150,28	492,98	1.643,25	0,30	20,34
6.1.2	Impermeabilização com Argamassa Polimérica Semi-Flexível Bicomponente, 3 Demãos Cruzadas	M2	4,83	40,27	136,15	58,35	194,50	0,04	20,34
<b>6.2</b>	<b>Alvenaria de Tijolos Cerâmicos</b>				<b>8.189,68</b>	<b>3.509,86</b>	<b>11.699,54</b>	<b>2,16</b>	<b>20,34</b>
6.2.1	Alvenaria de Vedação de Tijolos Cerâmicos Furados Tijolo 14x19x24cm, 09 Furos, Assentamento Cutelo (fornecimento e assentamento, incluso argamassa)	M2	72,80	121,16	6.174,31	2.646,13	8.820,45	1,63	20,34
6.2.2	Alvenaria de Vedação de Tijolos Cerâmicos Furados Tijolo 14x19x24cm, 09 Furos, Assentamento Deitado (fornecimento e assentamento, incluso argamassa)	M2	16,01	163,39	1.831,11	784,76	2.615,87	0,48	20,34
6.2.3	Alvenaria de Vedação de Tijolos Cerâmicos Furados Tijolo 9x19x24cm, 06 Furos, Assentamento Deitado (fornecimento e assentamento, incluso argamassa)	M2	3,28	80,25	184,25	78,97	263,22	0,05	20,34
<b>6.3</b>	<b>Vergas, contravergas, pilaretes e cintas</b>				<b>3.177,14</b>	<b>1.361,63</b>	<b>4.538,77</b>	<b>0,84</b>	<b>20,34</b>
6.3.1	Concretagem com concreto feito no local, FCK= 25 MPa, com uso de baldes (lançamento, adensamento e acabamento)	M3	2,48	1.161,59	2.016,52	864,22	2.880,74	0,53	20,34
6.3.2	Fôrma de Madeira para Concreto, (material e mão-de-obra para fabricação, montagem e desforma)	M2	15,28	84,06	899,11	385,33	1.284,44	0,24	20,34
6.3.3	Armação utilizando aço CA-60 de 5,0 mm, incluso fornecimento, corte, dobra e montagem	KG	2,80	25,13	49,25	21,11	70,36	0,01	20,34
6.3.4	Treliça 8L, corte e colocação	M	35,30	8,59	212,26	90,97	303,23	0,06	20,34
<b>6.4</b>	<b>Pilares</b>				<b>3.169,40</b>	<b>1.358,32</b>	<b>4.527,72</b>	<b>0,83</b>	<b>20,34</b>
6.4.1	Concretagem com concreto feito no local, FCK= 25 MPa, com uso de baldes (lançamento, adensamento e acabamento)	M3	1,25	1.161,59	1.016,39	435,60	1.451,99	0,27	20,34
6.4.2	Fôrma de Madeira Serrada para Concreto, (material e mão-de-obra para fabricação, montagem e desforma)	M2	15,96	84,06	939,12	402,48	1.341,60	0,25	20,34
6.4.3	Armação utilizando aço CA-50 de 10,0 mm, incluso fornecimento, corte, dobra e montagem	KG	80,40	13,36	751,90	322,24	1.074,14	0,20	20,34
6.4.4	Armação utilizando aço CA-60 de 5,0 mm, incluso fornecimento, corte, dobra e montagem	KG	37,80	17,46	461,99	198,00	659,99	0,12	20,34
<b>6.5</b>	<b>Vigas do Pav. Cobertura</b>				<b>4.156,56</b>	<b>1.781,38</b>	<b>5.937,94</b>	<b>1,09</b>	<b>20,34</b>

6.5.1	Concretagem com concreto feito no local, FCK= 25 MPa, com uso de baldes (lançamento, adensamento e acabamento)	M3	1,57	1.161,59	1.276,59	547,11	1.823,70	0,34	20,34
6.5.2	Fôrma de Madeira Serrada para Concreto, (material e mão-de-obra para fabricação, montagem e desforma)	M2	27,88	84,06	1.640,51	703,08	2.343,59	0,43	20,34
6.5.3	Armação utilizando aço CA-50 de 8,0 mm, incluso fornecimento, corte, dobra e montagem	KG	88,30	15,05	930,24	398,67	1.328,92	0,25	20,34
6.5.4	Armação utilizando aço CA-60 de 5,0 mm, incluso fornecimento, corte, dobra e montagem	KG	25,30	17,46	309,22	132,52	441,74	0,08	20,34
<b>7</b>	<b>MADEIRAMENTO</b>				<b>4.652,36</b>	<b>1.993,87</b>	<b>6.646,23</b>	<b>1,23</b>	<b>20,34</b>
7.1	Trama de pinus tratado composta por pontaletes, terças/linhas, caibros, ripas e testeira, para telha de encaixe de cerâmica, incluso transporte vertical	M2	64,54	96,31	4.351,09	1.864,75	6.215,85	1,15	20,34
7.2	Base para caixa d'água, de pinus tratado, fornecimento e instalação	UN	1,00	430,38	301,27	129,11	430,38	0,08	20,34
<b>8</b>	<b>TELHAMENTO</b>				<b>2.286,20</b>	<b>979,80</b>	<b>3.266,00</b>	<b>0,60</b>	<b>20,34</b>
8.1	Telhamento com telha cerâmica esmaltada, tipo portuguesa, incluso transporte vertical	M2	64,54	46,46	2.098,97	899,56	2.998,53	0,55	20,34
8.2	Cumeeira para telha cerâmica emboçada com argamassa, incluso transporte vertical	M	7,86	34,03	187,23	80,24	267,48	0,05	20,34
<b>9</b>	<b>CALHAS E RUFOS</b>				<b>789,41</b>	<b>338,32</b>	<b>1.127,73</b>	<b>0,21</b>	<b>20,34</b>
9.1	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, corte 33 cm, incluso transporte vertical	M	1,25	76,12	66,61	28,55	95,15	0,02	20,34
9.2	Rufo capa chapa de aço galvanizado número 24, corte 33, incluso transporte vertical	M	6,44	51,35	231,49	99,21	330,69	0,06	20,34
9.3	Rufo interno em chapa de aço galvanizado número 24, corte 25, incluso transporte vertical	M	11,35	61,84	491,32	210,57	701,88	0,13	20,34
<b>10</b>	<b>PISO DE CONCRETO</b>				<b>3.991,84</b>	<b>1.710,79</b>	<b>5.702,63</b>	<b>1,05</b>	<b>20,34</b>
10.1	Compactação Mecânica de Solo, com o Uso de Compactador a Percussão	M2	59,44	4,30	178,91	76,68	255,59	0,05	20,34
10.2	Fôrma de Madeira para Concreto, (material e mão-de-obra para fabricação, montagem e desforma)	M2	2,70	84,06	158,87	68,09	226,96	0,04	20,34
10.3	Lastro de brita graduada, e=8cm	M3	4,76	236,99	789,65	338,42	1.128,07	0,21	20,34
10.4	Camada separadora para piso de concreto , em lona plástica, 200 micras	M2	0,22	3,96	0,61	0,26	0,87	0,00	20,34
10.5	Armação utilizando aço CA-50 de 8,0 mm, incluso fornecimento, corte, dobra e montagem	KG	2,20	19,88	30,62	13,12	43,74	0,01	20,34
10.6	Armação para piso de concreto, com uso de malha pop Ø3.4, malha 15x15 cm	M2	59,44	15,02	624,95	267,84	892,79	0,16	20,34
10.7	Concretagem com concreto usinado, FCK= 25 MPa, com uso de bomba (lançamento, adensamento e acabamento)	M3	4,16	758,32	2.208,23	946,38	3.154,61	0,58	20,34
<b>11</b>	<b>REDE SANITÁRIA E PLUVIAL</b>				<b>3.373,80</b>	<b>1.445,91</b>	<b>4.819,71</b>	<b>0,89</b>	<b>20,34</b>

<b>11.1</b>	<b>Caixas de Passagem</b>				<b>820,08</b>	<b>351,46</b>	<b>1.171,54</b>	<b>0,22</b>	<b>20,34</b>
11.1.1	Caixa de gordura pequena (capacidade mínima de 18L), circular, em PVC, diâmetro interno = 0,3 m	UN	1,00	478,62	335,03	143,59	478,62	0,09	20,34
11.1.2	Caixa enterrada retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, fundo com brita, dimensões internas: 0,45 x 0,55 m, incluso tampa de concreto	UN	1,00	692,92	485,04	207,88	692,92	0,13	20,34
<b>11.2</b>	<b>PVC Esgoto (Rede de esgoto)</b>				<b>1.740,31</b>	<b>745,85</b>	<b>2.486,15</b>	<b>0,46</b>	<b>20,34</b>
11.2.1	Caixa sifonada, com grelha redonda, PVC, DN 150 x 150 x 50 mm, junta soldável, fornecida e instalada	UN	2,00	100,06	140,08	60,04	200,12	0,04	20,34
11.2.2	Joelho 45 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado	UN	2,00	33,47	46,86	20,08	66,94	0,01	20,34
11.2.3	Joelho 45 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado	UN	7,00	18,83	92,27	39,54	131,81	0,02	20,34
11.2.4	Joelho 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100mm, junta elástica, fornecido e instalado	UN	2,00	32,56	45,58	19,54	65,12	0,01	20,34
11.2.5	Joelho 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 40mm, junta soldável, fornecido e instalado	UN	6,00	12,96	54,43	23,33	77,76	0,01	20,34
11.2.6	Joelho 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50mm, junta elástica, fornecido e instalado	UN	4,00	18,05	50,54	21,66	72,20	0,01	20,34
11.2.7	Junção de redução, PVC, série normal, esgoto predial, DN 100 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado	UN	2,00	49,60	69,44	29,76	99,20	0,02	20,34
11.2.8	Junção simples, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado	UN	1,00	59,16	41,41	17,75	59,16	0,01	20,34
11.2.9	Junção simples, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado	UN	1,00	31,23	21,86	9,37	31,23	0,01	20,34
11.2.10	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, fornecido e instalado	M	21,20	46,54	690,65	295,99	986,65	0,18	20,34
11.2.11	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 40 mm, fornecido e instalado	M	3,90	26,90	73,44	31,47	104,91	0,02	20,34
11.2.12	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, fornecido e instalado	M	9,40	33,39	219,71	94,16	313,87	0,06	20,34
11.2.13	Te, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado	UN	4,00	50,53	141,48	60,64	202,12	0,04	20,34
11.2.14	Te, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado	UN	1,00	28,70	20,09	8,61	28,70	0,01	20,34
11.2.15	Cap, PVC, serie normal, esgoto predial , DN 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado	UN	4,00	10,39	29,09	12,47	41,56	0,01	20,34
11.2.16	Cap, PVC, serie normal, esgoto predial , DN 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado	UN	1,00	4,81	3,37	1,44	4,81	0,00	20,34
<b>11.3</b>	<b>PVC Esgoto (Rede de ventilação)</b>				<b>633,63</b>	<b>271,56</b>	<b>905,19</b>	<b>0,17</b>	<b>20,34</b>



11.3.1	Joelho 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50mm, junta elástica, fornecido e instalado	UN	10,00	18,05	126,35	54,15	180,50	0,03	20,34
11.3.2	Terminal de ventilação, PVC, série normal, esgoto predial, DN 50 mm, junta soldável, fornecido e instalado	UN	1,00	12,21	8,55	3,66	12,21	0,00	20,34
11.3.3	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, fornecido e instalado	M	17,90	33,39	418,38	179,30	597,68	0,11	20,34
11.3.4	Te, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado	UN	4,00	28,70	80,36	34,44	114,80	0,02	20,34
<b>11.4</b>				<b>0,00</b>	<b>179,78</b>	<b>77,05</b>	<b>256,83</b>	<b>0,05</b>	<b>20,34</b>
11.4.1	Joelho 45 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100mm, junta elástica, fornecido e instalado	UN	1,00	33,47	23,43	10,04	33,47	0,01	20,34
11.4.2	Joelho 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100mm, junta elástica, fornecido e instalado	UN	2,00	32,56	45,58	19,54	65,12	0,01	20,34
11.4.3	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, fornecido e instalado	M	3,40	46,54	110,77	47,47	158,24	0,03	20,34
<b>12</b>	<b>SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO</b>				<b>2.834,17</b>	<b>1.214,64</b>	<b>4.048,81</b>	<b>0,75</b>	<b>20,34</b>
<b>12.1</b>	<b>Movimentação de Terra</b>				<b>274,05</b>	<b>117,45</b>	<b>391,50</b>	<b>0,07</b>	<b>20,34</b>
12.1.1	Escavação de Solo de 1ª Categoria com Escavadeira Hidráulica (incluso carga, descarga, e transporte com caminhões basculantes)	M3	25,00	15,66	274,05	117,45	391,50	0,07	20,34
<b>12.2</b>	<b>Pré-Moldado</b>				<b>2.021,71</b>	<b>866,45</b>	<b>2.888,16</b>	<b>0,53</b>	<b>20,34</b>
12.2.1	Conjunto Fossa e Filtro Pré-Moldado, Ø1,20m, h=2,00m (fornecimento, transporte e colocação, fundos e fundo falso)	UN	1,00	2.888,16	2.021,71	866,45	2.888,16	0,53	20,34
<b>12.3</b>	<b>Complementos</b>				<b>538,41</b>	<b>230,75</b>	<b>769,15</b>	<b>0,14</b>	<b>20,34</b>
12.3.1	Impermeabilização com Argamassa Polimérica Bicomponente Semiflexível, 03 Demãos Cruzadas	M2	15,84	40,27	446,51	191,36	637,88	0,12	20,34
12.3.2	Brita n2 (Fornecimento e colocação)	M3	0,68	193,05	91,89	39,38	131,27	0,02	20,34
<b>13</b>	<b>REDE HIDRÁULICA</b>				<b>3.078,89</b>	<b>1.319,52</b>	<b>4.398,41</b>	<b>0,81</b>	<b>20,34</b>
<b>13.1</b>	<b>Entrada de água</b>				<b>328,20</b>	<b>140,66</b>	<b>468,85</b>	<b>0,09</b>	<b>20,34</b>
13.1.1	Caixa em concreto pré-moldado para abrigo de hidrômetro, padrão CASAN, fornecimento e instalação	UN	1,00	165,32	115,72	49,60	165,32	0,03	20,34
13.1.2	Kit cavalete para medição de água, padrão CASAN, fornecimento e instalação	UN	1,00	303,53	212,47	91,06	303,53	0,06	20,34
<b>13.2</b>	<b>PVC Rígido Soldável e Metais (Rede de Alimentação)</b>				<b>439,23</b>	<b>188,24</b>	<b>627,47</b>	<b>0,12</b>	<b>20,34</b>
13.2.1	Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 25mm, fornecimento e instalação	UN	8,00	12,44	69,66	29,86	99,52	0,02	20,34
13.2.2	Tubo, PVC, soldável, DN 25mm, fornecimento e instalação	M	16,50	30,96	357,59	153,25	510,84	0,09	20,34
13.2.3	Tê, PVC, soldável, DN 25mm, fornecimento e instalação	UN	1,00	17,11	11,98	5,13	17,11	0,00	20,34
<b>13.3</b>	<b>Caixa d'Água</b>				<b>1.041,47</b>	<b>446,34</b>	<b>1.487,81</b>	<b>0,27</b>	<b>20,34</b>
13.3.1	Caixa d'água em polietileno, 500 litros, fornecimento e instalação	UN	1,00	297,71	208,40	89,31	297,71	0,05	20,34

13.3.2	Adaptador com flange e registro esfera, com anel de vedação, DN 25 mm, fornecimento e instalação	UN	2,00	61,88	86,63	37,13	123,76	0,02	20,34
13.3.3	Adaptador com flange e registro esfera, com anel de vedação, DN 50 mm, fornecimento e instalação	UN	4,00	127,42	356,78	152,90	509,68	0,09	20,34
13.3.4	Adaptador com flange e anel de vedação, PVC, soldável, DN 50 mm, fornecimento e instalação	UN	1,00	55,20	38,64	16,56	55,20	0,01	20,34
13.3.5	Adaptador com flange e anel de vedação, PVC, soldável, DN 50 mm, fornecimento e instalação	UN	1,00	55,20	38,64	16,56	55,20	0,01	20,34
13.3.6	Torneira de boia para caixa d'água, roscável, 3/4", fornecimento e instalação	UN	2,00	58,36	81,70	35,02	116,72	0,02	20,34
13.3.7	Válvula alternadora de pressão para caixa d'água, fornecimento e instalação	UN	2,00	164,77	230,68	98,86	329,54	0,06	20,34
<b>13.4</b>	<b>PVC Rígido Soldável e Metais (Rede de Água Fria)</b>				<b>1.269,99</b>	<b>544,28</b>	<b>1.814,28</b>	<b>0,33</b>	<b>20,34</b>
13.4.1	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados, fornecimento e instalação	UN	4,00	106,24	297,47	127,49	424,96	0,08	20,34
13.4.2	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados, fornecimento e instalação	UN	1,00	101,04	70,73	30,31	101,04	0,02	20,34
13.4.3	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, PVC, soldável, DN 25mm x 3/4", fornecimento e instalação	UN	10,00	8,62	60,34	25,86	86,20	0,02	20,34
13.4.4	Curva 90 graus, PVC, soldável, DN 50mm, fornecimento e instalação	UN	7,00	28,30	138,67	59,43	198,10	0,04	20,34
13.4.5	Curva de transposição, PVC, soldável, DN 25mm, fornecimento e instalação	UN	3,00	16,56	34,78	14,90	49,68	0,01	20,34
13.4.6	Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação	UN	6,00	12,44	52,25	22,39	74,64	0,01	20,34
13.4.7	Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 50mm, fornecimento e instalação	UN	2,00	18,21	25,49	10,93	36,42	0,01	20,34
13.4.8	Tubo, PVC, soldável, DN 25mm, fornecimento e instalação	M	15,40	30,96	333,75	143,04	476,78	0,09	20,34
13.4.9	Tubo, PVC, soldável, DN 50mm, fornecimento e instalação	M	7,60	22,59	120,18	51,51	171,68	0,03	20,34
13.4.10	Tê, PVC, soldável, DN 25mm, fornecimento e instalação	UN	2,00	17,11	23,95	10,27	34,22	0,01	20,34
13.4.11	Tê, PVC, soldável, DN 50mm, fornecimento e instalação	UN	1,00	28,62	20,03	8,59	28,62	0,01	20,34
13.4.12	Tê de redução, PVC, soldável, DN 50mm x 25mm, fornecimento e instalação	UN	1,00	31,91	22,34	9,57	31,91	0,01	20,34
13.4.13	Joelho 90 graus com bucha de latão, PVC, soldável, DN 25mm x 1/2", fornecimento e instalação	UN	6,00	16,67	70,01	30,01	100,02	0,02	20,34
<b>14</b>	<b>INFRAESTRUTURA ELÉTRICA</b>				<b>6.210,49</b>	<b>2.661,64</b>	<b>8.872,13</b>	<b>1,64</b>	<b>20,34</b>
<b>14.1</b>	<b>Infraestrutura do ramal de ligação</b>				<b>1.221,45</b>	<b>523,48</b>	<b>1.744,93</b>	<b>0,32</b>	<b>20,34</b>
14.1.1	Kit Postinho 50A Monofásico, Completo - Poste de Concreto H=8,0m Resistência de 100daN (fornecimento e instalação)	UN	1,00	1.744,93	1.221,45	523,48	1.744,93	0,32	20,34
<b>14.2</b>	<b>Infraestrutura do ramal de carga e entrada lógica</b>				<b>658,80</b>	<b>282,34</b>	<b>941,14</b>	<b>0,17</b>	<b>20,34</b>
14.2.1	Eletroduto flexível corrugado, PEAD, DN 50 (1.1/2"), para rede enterrada, fornecimento e instalação	M	25,00	10,02	175,35	75,15	250,50	0,05	20,34

14.2.2	Caixa enterrada elétrica retangular, em concreto pré-moldado, fundo com brita, dimensões internas: 0,30 x 0,30 x 0,30 m	UN	4,00	172,66	483,45	207,19	690,64	0,13	20,34
<b>14.3</b>	<b>Quadros de distribuição</b>				<b>417,71</b>	<b>179,02</b>	<b>596,73</b>	<b>0,11</b>	<b>20,34</b>
14.3.1	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento, para 12 disjuntores, fornecimento e instalação	UN	1,00	457,47	320,23	137,24	457,47	0,08	20,34
11.2.1	Quadro de distribuição para rede lógica, 20x20x12cm em chapa metálica, de embutir, fornecimento e instalação	UN	1,00	139,26	97,48	41,78	139,26	0,03	20,34
<b>14.4</b>	<b>Infraestrutura dos pontos</b>				<b>3.912,53</b>	<b>1.676,80</b>	<b>5.589,33</b>	<b>1,03</b>	<b>20,34</b>
14.4.1	Infraestrutura dos Pontos (Eletrodutos Corrigados 3/4", Caixas Octogonais e Caixas 4"x2")	UN	33,00	155,07	3.582,12	1.535,19	5.117,31	0,94	20,34
14.4.2	Infraestrutura dos Pontos (Eletrodutos Corrigados 1" e Caixas 4"x2")	UN	3,00	157,34	330,41	141,61	472,02	0,09	20,34
<b>15</b>	<b>REVESTIMENTO ARGAMASSADO</b>				<b>7.264,03</b>	<b>3.113,15</b>	<b>10.377,18</b>	<b>1,91</b>	<b>20,34</b>
15.1	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro	M2	219,53	5,86	900,51	385,93	1.286,45	0,24	20,34
15.2	Massa única, para recebimento de pintura, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 15mm, com execução de taliscas	M2	219,53	41,41	6.363,52	2.727,22	9.090,74	1,68	20,34
<b>16</b>	<b>REVESTIMENTO DE ACABAMENTO</b>				<b>3.559,85</b>	<b>1.525,65</b>	<b>5.085,50</b>	<b>0,94</b>	<b>20,34</b>
<b>16.1</b>	<b>Granito</b>				<b>525,90</b>	<b>225,38</b>	<b>751,28</b>	<b>0,14</b>	<b>20,34</b>
16.1.1	Soleira ou peitoril em granito, espessura 2,0 cm, assentado com argamassa	M2	0,87	863,54	525,90	225,38	751,28	0,14	20,34
<b>16.2</b>	<b>Cerâmica</b>				<b>3.033,95</b>	<b>1.300,27</b>	<b>4.334,22</b>	<b>0,80</b>	<b>20,34</b>
16.2.1	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada padrão popular de dimensões 20x20 cm	M2	29,69	66,19	1.375,63	589,55	1.965,18	0,36	20,34
16.2.2	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada padrão popular de dimensões 35x35 cm	M2	41,04	50,43	1.448,75	620,89	2.069,65	0,38	20,34
16.2.3	Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada padrão popular de dimensões 35x35cm	M	35,14	8,52	209,57	89,82	299,39	0,06	20,34
<b>17</b>	<b>PINTURA</b>				<b>2.683,01</b>	<b>1.149,86</b>	<b>3.832,87</b>	<b>0,71</b>	<b>20,34</b>
17.1	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão	M2	189,84	4,61	612,61	262,55	875,16	0,16	20,34
17.2	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos	M2	189,84	15,58	2.070,40	887,31	2.957,71	0,55	20,34
<b>18</b>	<b>ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO</b>				<b>3.119,00</b>	<b>1.336,71</b>	<b>4.455,71</b>	<b>0,82</b>	<b>20,34</b>
18.1	Janela de alumínio de correr, 1,10x1,50m, com 2 folhas com vidros, batente, fornecimento e instalação (02 unidades)	M2	3,30	517,71	1.195,91	512,53	1.708,44	0,31	20,34
18.2	Janela de alumínio de correr, 1,00x1,65m, com 2 folhas com vidros, batente, fornecimento e instalação (01 unidade)	M2	1,65	517,71	597,96	256,27	854,22	0,16	20,34
18.3	Janela de alumínio basculante, 0,75x0,80m, com vidros, batente, fornecimento e instalação (01 unidade)	M2	0,60	996,34	418,46	179,34	597,80	0,11	20,34

18.4	Janela de alumínio basculante, 1,00x1,30m, com vidros, batente, fornecimento e instalação (01 unidade)	M2	1,30	996,34	906,67	388,57	1.295,24	0,24	20,34
<b>19</b>	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>				<b>4.164,77</b>	<b>1.784,90</b>	<b>5.949,67</b>	<b>1,10</b>	<b>20,34</b>
19.1	Kit de porta-pronta de madeira em acabamento melamínico branco, folha leve ou média (semi-oca), 80x210cm, fixação com preenchimento parcial de espuma expansiva, fornecimento e instalação	UN	3,00	971,47	2.040,09	874,32	2.914,41	0,54	20,34
19.2	Kit de porta-pronta de madeira em acabamento melamínico branco, folha pesada ou superpesada (maciça), 80x210cm, fixação com preenchimento parcial de espuma expansiva, fornecimento e instalação	UN	1,00	1.138,96	797,27	341,69	1.138,96	0,21	20,34
19.3	Kit de porta-pronta de madeira em acabamento melamínico branco, folha pesada ou superpesada (maciça), 90x210cm, fixação com preenchimento parcial de espuma expansiva, fornecimento e instalação	UN	1,00	1.210,60	847,42	363,18	1.210,60	0,22	20,34
19.4	Fechadura de embutir com cilindro, completa, acabamento padrão popular, incluso execução de furo, fornecimento e instalação	UN	5,00	137,14	479,99	205,71	685,70	0,13	20,34
<b>20</b>	<b>FORRO</b>				<b>2.307,15</b>	<b>988,78</b>	<b>3.295,92</b>	<b>0,61</b>	<b>20,34</b>
20.1	Forro em régua de PVC, frisado, inclusive estrutura de fixação	M3	41,04	80,31	2.307,15	988,78	3.295,92	0,61	20,34
<b>21</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICA</b>				<b>3.799,03</b>	<b>1.628,15</b>	<b>5.427,18</b>	<b>1,00</b>	<b>20,34</b>
<b>21.1</b>	<b>Fiação do Ramal de Ligação</b>				<b>99,33</b>	<b>42,57</b>	<b>141,90</b>	<b>0,03</b>	<b>20,34</b>
21.1.1	Cabo de alumínio multiplexado, 10mm <sup>2</sup> , 1F+Neutro, fornecimento e instalação	M	15,00	9,46	99,33	42,57	141,90	0,03	20,34
<b>21.2</b>	<b>Fiação do Ramal de Carga e Aterramento</b>				<b>354,75</b>	<b>152,03</b>	<b>506,78</b>	<b>0,09</b>	<b>20,34</b>
21.2.1	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm <sup>2</sup> , anti-chama 1,0 KV, fornecimento e instalação	M	29,00	11,24	228,17	97,79	325,96	0,06	20,34
21.2.2	Haste de aterramento, diâmetro 5/8", com 3,00 m, fornecimento e instalação	UN	2,00	90,41	126,57	54,25	180,82	0,03	20,34
<b>21.3</b>	<b>Disjuntores</b>				<b>225,49</b>	<b>96,64</b>	<b>322,13</b>	<b>0,06</b>	<b>20,34</b>
21.3.1	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 13A, fornecimento e instalação	UN	1,00	14,68	10,28	4,40	14,68	0,00	20,34
21.3.2	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 16A, fornecimento e instalação	UN	4,00	14,68	41,10	17,62	58,72	0,01	20,34
21.3.3	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 25A, fornecimento e instalação	UN	2,00	16,44	23,02	9,86	32,88	0,01	20,34
21.3.4	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 32A, fornecimento e instalação	UN	1,00	18,59	13,01	5,58	18,59	0,00	20,34
21.3.5	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 45A, fornecimento e instalação	UN	1,00	31,18	21,83	9,35	31,18	0,01	20,34
21.3.6	Dispositivo DR, 2 polos, corrente nominal de 25A, fornecimento e instalação	UN	1,00	166,08	116,26	49,82	166,08	0,03	20,34
<b>21.4</b>	<b>Fiação dos Pontos, Interruptores e Tomadas</b>				<b>2.364,17</b>	<b>1.013,22</b>	<b>3.377,39</b>	<b>0,62</b>	<b>20,34</b>
21.4.1	Ponto de Iluminação (Fiação 1,5mm <sup>2</sup> e Interruptor Simples)	UN	11,00	71,25	548,63	235,13	783,75	0,14	20,34
21.4.2	Ponto de Tomada de Uso Geral (Fiação 2,5mm <sup>2</sup> e Tomada 10A 2P+T com Placa)	UN	12,00	107,38	901,99	386,57	1.288,56	0,24	20,34
21.4.3	Ponto de Tomada de Uso Específico (Fiação 4mm <sup>2</sup> e Tomada 20A 2P+T com Placa)	UN	5,00	149,55	523,43	224,33	747,75	0,14	20,34
21.4.4	Ponto de Equipamento Elétrico (Fiação 2,5mm <sup>2</sup> e Placa)	UN	3,00	83,79	175,96	75,41	251,37	0,05	20,34
21.4.5	Ponto de Equipamento Elétrico (Fiação 4mm <sup>2</sup> e Placa)	UN	1,00	113,24	79,27	33,97	113,24	0,02	20,34

21.4.6	Ponto de Equipamento Elétrico (Fiação 6mm² e Placa)	UN	1,00	155,52	108,86	46,66	155,52	0,03	20,34
21.4.7	Ponto de rede lógica (Placa)	UN	3,00	12,40	26,04	11,16	37,20	0,01	20,34
<b>21.5</b>	<b>Luminárias</b>				<b>755,29</b>	<b>323,69</b>	<b>1.078,98</b>	<b>0,20</b>	<b>20,34</b>
21.5.1	Luminária tipo plafon quadrada 30x30 cm, de embutir, com LED de 24W, fornecimento e instalação	UN	7,00	84,82	415,62	178,12	593,74	0,11	20,34
21.5.2	Luminária arandela, de sobrepor, fornecimento e instalação	UN	4,00	121,31	339,67	145,57	485,24	0,09	20,34
<b>VALORES TOTAIS EM R\$</b>					<b>379.677,00</b>	<b>162.718,71</b>	<b>542.395,71</b>	<b>100,00</b>	<b>20,34</b>

Valor total da proposta: R\$ 542.395,71 (quinhentos e quarenta e dois mil trezentos e noventa e cinco reais e setenta e um centavo).

Valor total do material referente a 70% da obra: R\$ 379.677,00 (trezentos e setenta e nove mil seiscentos e setenta e sete reais).

Valor total do serviço referente a 30% da obra: R\$ 162.718,71 (cento e sessenta e dois mil setecentos e dezoito reais e setenta e um centavos).

BDI 20,34% = R\$ 110.323,29 (cento e dez mil trezentos e vinte e três reais e vinte e nove centavos).

Pinhalzinho – SC, em 27 de junho de 2024.

GC REVESTIMENTOS INDUSTRIAIS LTDA  
CNPJ nº 43.943.488/0001-01  
CHRISTOFFER HERMES  
CPF nº 066.020.309-06

Deyvid Felipe Hoff  
CPF nº 050.809.529-89  
Registro no CREA-SC nº 092.568-8  
Engenheiro Responsável pela Obra

EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 89/2024  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 51/2024  
AO MUNICÍPIO DE AGROLÂNDIA/SC

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Razão Social: GC REVESTIMENTOS INDUSTRIAIS LTDA  
Endereço: Edvino Klassen, nº 133, Bairro Santo Antônio  
Cidade/Estado: Pinhalzinho - SC  
CNPJ: 43.943.488/0001-01  
Telefone: (49) 99944-4101  
E-mail: [emersonsalvagni@hotmail.com](mailto:emersonsalvagni@hotmail.com)

**DADOS BANCÁRIOS:**

**Banco:** Banco Cooperativo Sicredi S/A (748)

**Agência:** 0230

**Conta Corrente:** 08248-5

Item	Descrição	Total (R\$)	Peso (%)	Mês 01		Mês 02		Mês 03		Mês 04		Mês 05		Mês 06		Mês 07		Mês 08	
				%	\$	%	\$	%	\$	%	\$	%	\$	%	\$	%	\$	%	\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	18.291,25	3,37	18,15	3.319,86	21,93	4.011,27	15,34	2.805,88	14,62	2.674,18	8,06	1.474,27	4,02	735,31	11,01	2.013,87	6,87	1.256,61
2	CANTEIRO DE OBRA	7.560,78	1,39	30,35	2.294,70	9,95	752,30	9,95	752,30	9,95	752,30	9,95	752,30	9,95	752,30	9,95	752,30	9,95	752,30
3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	1.520,80	0,28	77,85	1.183,94		-		-		-		-		-		-	22,15	336,86
4	EDIFICAÇÕES	515.022,87	94,95	17,79	91.622,57	22,17	114.180,57	15,46	79.622,54	14,74	75.914,37	8,06	41.510,84	3,95	20.343,40	11,06	56.961,53	6,77	34.867,05
5	INFRAESTRUTURA	22.908,30	4,22	100,00	22.908,30		-		-		-		-		-		-		-
6	FECHAMENTO	28.541,73	5,26		0,00	100,00	28.541,73		-		-		-		-		-		-
7	MADEIRAMENTO	6.646,23	1,23		0,00		-	100,00	6.646,23		-		-		-		-		-
8	TELHAMENTO	3.266,00	0,60		0,00		-	100,00	3.266,00		-		-		-		-		-
9	CALHAS E RUFOS	1.127,73	0,21		0,00		-	100,00	1.127,73		-		-		-		-		-
10	PISO DE CONCRETO	5.702,63	1,05		0,00		-		-	100,00	5.702,63		-		-		-		-
11	REDE SANITÁRIA E PLUVIAL	4.819,71	0,89		0,00		-	100,00	4.819,71		-		-		-		-		-
12	SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO	4.048,81	0,75		0,00		-	100,00	4.048,81		-		-		-		-		-
13	REDE HIDRÁULICA	4.398,41	0,81		0,00		-		-	100,00	4.398,41		-		-		-		-
14	INFRAESTRUTURA ELÉTRICA	8.872,13	1,64		0,00		-		-	100,00	8.872,13		-		-		-		-
15	REVESTIMENTO ARGAMASSADO	10.377,18	1,91		0,00		-		-		-	100,00	10.377,18		-		-		-
16	REVESTIMENTO DE ACABAMENTO	5.085,50	0,94		0,00		-		-		-		-	100,00	5.085,50		-		-
17	PINTURA	3.832,87	0,71		0,00		-		-		-		-		-	100,00	3.832,87		-
18	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	4.455,71	0,82		0,00		-		-		-		-		-	100,00	4.455,71		-
19	ESQUADRIAS DE MADEIRA	5.949,67	1,10		0,00		-		-		-		-		-	100,00	5.949,67		-
20	FORRO	3.295,92	0,61		0,00		-		-		-		-		-		-	100,00	3.295,92

**GC REVESTIMENTOS INDUSTRIAIS LTDA**, Pessoa Jurídica, inscrita no CNPJ: 43.943.488/0001-01  
Endereço: Edvino Klassen, nº 133, Bairro Santo Antônio. Pinhalzinho – SC. CEP: 89.870-000  
E-mail: [emersonsalvagni@hotmail.com](mailto:emersonsalvagni@hotmail.com).  
Telefone: (49) 99944-4101.

21	INSTALAÇÕES ELÉTRICA	5.427,18	1,00		0,00		-		-		-		-		-		-	100,00	5.427,18
<b>Total</b>		<b>542.395,71</b>	<b>100,00</b>	<b>18,15</b>	<b>98.421,07</b>	<b>21,93</b>	<b>118.944,14</b>	<b>15,34</b>	<b>83.180,71</b>	<b>14,63</b>	<b>79.340,85</b>	<b>8,06</b>	<b>43.737,42</b>	<b>4,02</b>	<b>21.831,01</b>	<b>11,01</b>	<b>59.727,69</b>	<b>6,86</b>	<b>37.212,81</b>
<b>Total Acumulado</b>				<b>18,15</b>	<b>98.421,07</b>	<b>40,08</b>	<b>217.365,21</b>	<b>55,41</b>	<b>300.545,92</b>	<b>70,04</b>	<b>379.886,77</b>	<b>78,10</b>	<b>423.624,19</b>	<b>82,13</b>	<b>445.455,20</b>	<b>93,14</b>	<b>505.182,90</b>	<b>100,00</b>	<b>542.395,71</b>

Pinhalzinho – SC, em 27 de junho de 2024.

GC REVESTIMENTOS INDUSTRIAIS LTDA  
CNPJ nº 43.943.488/0001-01  
CHRISTOFFER HERMES  
CPF nº 066.020.309-06

Deyvid Felipe Hoff  
CPF nº 050.809.529-89  
Registro no CREA-SC nº 092.568-8  
Engenheiro Responsável pela Obra

**GC REVESTIMENTOS INDUSTRIAIS LTDA**, Pessoa Jurídica, inscrita no CNPJ: 43.943.488/0001-01  
Endereço: Edvino Klassen, nº 133, Bairro Santo Antônio. Pinhalzinho – SC. CEP: 89.870-000  
E-mail: [emersonsalvagni@hotmail.com](mailto:emersonsalvagni@hotmail.com).  
Telefone: (49) 99944-4101.

**EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 89/2024  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 51/2024  
AO MUNICÍPIO DE AGROLÂNDIA/SC**

**COMPOSIÇÃO DO BDI DA OBRA**

Razão Social: GC REVESTIMENTOS INDUSTRIAIS LTDA  
Endereço: Edvino Klassen, nº 133, Bairro Santo Antônio  
Cidade/Estado: Pinhalzinho - SC  
CNPJ: 43.943.488/0001-01  
Telefone: (49) 99944-4101  
E-mail: [emersonsalvagni@hotmail.com](mailto:emersonsalvagni@hotmail.com)

**DADOS BANCÁRIOS:**

**Banco:** Banco Cooperativo Sicredi S/A (748)

**Agência:** 0230

**Conta Corrente:** 08248-5

COMPOSIÇÃO DO B.D.I.		
SIGLA	ITENS	% ADOTADO
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
SG	SEGURO GARANTIA	0,80%
R	RISCO	0,97%
DF	DISPESAS FINANCEIRAS	0,59%
L	LUCRO	6,60%
CP	TRIBUTOS (IMPOSTOS COFINS 3%, E PIS 0,65%)	3,65%
ISS	TRIBUTOS (ISS, VARIÁVEL DE ACORDO COM O MUNICÍPIO)	3,00%
CPRB	TRIBUTOS (CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA - 0% OU 4,5% - DESONERAÇÃO)	0,00%
BDI PAD	BDI SEM DESONERAÇÃO (FÓRMULA ACÓRDÃO TCU)	20,34%

BDI: 20,34%.

BDI 20,34% = R\$ 110.323,29 (cento e dez mil trezentos e vinte e três reais e vinte e nove centavos).

Pinhalzinho – SC, em 27 de junho de 2024.

GC REVESTIMENTOS INDUSTRIAIS LTDA  
CNPJ nº 43.943.488/0001-01  
CHRISTOFFER HERMES  
CPF nº 066.020.309-06

Deyvid Felipe Hoff  
CPF nº 050.809.529-89  
Registro no CREA-SC nº 092.568-8  
Engenheiro Responsável pela Obra

**GC REVESTIMENTOS INDUSTRIAIS LTDA**, Pessoa Jurídica, inscrita no CNPJ: 43.943.488/0001-01  
Endereço: Edvino Klassen, nº 133, Bairro Santo Antônio. Pinhalzinho – SC. CEP: 89.870-000  
E-mail: [emersonsalvagni@hotmail.com](mailto:emersonsalvagni@hotmail.com).  
Telefone: (49) 99944-4101.