

# B G CORREA EIRELI

CNPJ: 39.484.896/0001-67

Obra

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAUBAL/AP

B.D.I.

26,41%

Encargos Sociais

Desonerado:

Horista: 86,75%

Mensalista: 46,07%

## Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>26.787,92</b>	<b>2,71 %</b>
1.1	00000631	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	304,48	384,89	2.309,34	0,23 %
1.2	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	15	642,79	812,55	12.188,25	1,23 %
1.3	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	m²	5394,46	0,24	0,30	1.618,33	0,16 %
1.4	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	100	84,43	106,72	10.672,00	1,08 %
<b>2</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					<b>38.670,36</b>	<b>3,91 %</b>
2.1	00000033	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DE LOCAL DA OBRA	und	1	30.591,22	38.670,36	38.670,36	3,91 %
<b>3</b>			<b>PISOS</b>					<b>312.888,72</b>	<b>31,65 %</b>
3.1	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	1385,07	10,25	12,95	17.936,65	1,81 %
3.2	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	m³	12,52	89,41	113,02	1.415,01	0,14 %
3.3	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	27,8	113,34	143,27	3.982,90	0,40 %
3.4	92597	SINAPI	EXECUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	613,06	52,17	65,94	40.425,17	4,09 %
3.5	00000487	Próprio	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL	m³	69,25	71,74	90,68	6.279,59	0,64 %
3.6	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	2175,68	88,30	111,62	242.848,40	24,57 %
<b>4</b>			<b>PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO</b>					<b>251.461,30</b>	<b>25,44 %</b>
4.1			<b>ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO</b>					<b>57.827,21</b>	<b>5,85 %</b>
4.1.1			<b>FUNDAÇÃO E PILARES DE ARRANQUE</b>					<b>13.020,33</b>	<b>1,32 %</b>

**39.484.896/0001-67**  
**B. G. CORREA EIRELI - EPP**  
 Av. Ilha Mirim, 1901-B  
 B. Alvorada-CEP 68.906-646  
 Macapá-AP

Eng. Norberto Gomes Corrêa  
 Eng. Civil e Segurança do Trabalho  
 RN 2011 - Página 45 - 4  
 VIS 001 - 375 AP



Rubrica

EE2  
 e

A

# B G CORREA EIRELI

CNPJ: 39.484.896/0001-67

Obra

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAUBAL/AP

B.D.I.

26,41%

Encargos Sociais

Desonerado:  
Horista: 86,75%  
Mensalista: 46,07%

## Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.1.1.1	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	119,36	11,90	15,04	1.795,17	0,18 %
4.1.1.2	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	114,81	10,60	13,39	1.537,30	0,16 %
4.1.1.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	27,72	13,65	17,25	478,17	0,05 %
4.1.1.4	99432	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	m³	4,73	598,67	756,77	3.579,52	0,36 %
4.1.1.5	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	4,73	21,89	27,67	130,87	0,01 %
4.1.1.6	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	44,36	98,07	123,97	5.499,30	0,56 %
4.1.2			<b>PILARES PAVIMENTO SUPERIOR</b>					<b>10.478,18</b>	<b>1,06 %</b>
4.1.2.1	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	225,45	10,56	13,34	3.007,50	0,30 %
4.1.2.2	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	70,9	13,64	17,24	1.222,31	0,12 %
4.1.2.3	99432	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	m³	2,96	598,67	756,77	2.240,03	0,23 %
4.1.2.4	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	2,96	21,89	27,67	81,90	0,01 %
4.1.2.5	92427	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	64,21	48,38	61,15	3.926,44	0,40 %
4.1.3			<b>VIGA BALDRAME</b>					<b>15.195,16</b>	<b>1,54 %</b>
4.1.3.1	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	196,27	11,90	15,04	2.951,90	0,30 %
4.1.3.2	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	29,27	10,60	13,39	391,92	0,04 %
4.1.3.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	98,36	13,65	17,25	1.698,71	0,17 %
								<b>39.484.896/0001-67</b>	

Norberto G. de C. Corrêa  
Eng. Civil e Segurança do Trabalho  
RN 261.366.875-4  
VISTO 13/7/2017

Página 5

PREÇO UNITÁRIO  
663  
Rubrica  
B. G. CORREA EIRELI - EPP  
Av. Ilha Mipim, 1901-B  
B. Alvorada - CEP 68.906-646  
Macapá-AP

# B G CORREA EIRELI

CNPJ: 39.484.896/0001-67

Obra

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAUBAL/AP

B.D.L

26,41%

Encargos Sociais

Desonerado:

Horista: 86,75%

Mensalista: 46,07%

## Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.1.3.4	99432	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	m³	5,35	598,67	756,77	4.048,71	0,41 %
4.1.3.5	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	94,36	49,95	63,14	5.957,89	0,60 %
4.1.3.6	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	5,35	21,89	27,67	148,03	0,01 %
4.1.4			<b>VIGAS SUPERIORES</b>					<b>8.494,99</b>	<b>0,86 %</b>
4.1.4.1	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	119,63	11,89	15,03	1.798,03	0,18 %
4.1.4.2	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	56,54	13,64	17,24	974,74	0,10 %
4.1.4.3	99432	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	m³	3,11	598,67	756,77	2.353,55	0,24 %
4.1.4.4	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	3,11	21,89	27,67	86,05	0,01 %
4.1.4.5	92479	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	54,82	47,37	59,88	3.282,62	0,33 %
4.1.5			<b>VIGAS DA COBERTURA</b>					<b>9.327,41</b>	<b>0,94 %</b>
4.1.5.1	92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	21	12,78	16,15	339,15	0,03 %
4.1.5.2	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	105,18	11,89	15,03	1.580,85	0,16 %
4.1.5.3	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	48,72	13,64	17,24	839,93	0,08 %

Norberto Gomes Corrêa  
Engº Civil e Segurança do Trabalho  
RN 2611251-875 - 4  
Página 6  
VISTO - 375 AP

39.484.896/0001-67  
B. G. CORREA EIRELI - EPP  
Av. Ilha Mirim, 1901-B  
B. Alvorada-CEP 68.906-646  
Macapá-AP



# B G CORREA EIRELI

CNPJ: 39.484.896/0001-67

Obra **B.D.I.** Encargos Sociais  
**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAUBAL/AP** Desonerado:  
 Horista: 86,75% Mensalista: 46,07%  
 26,41%

## Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.1.5.4	99432	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	3,67	598,67	756,77	2.777,34	0,28 %
4.1.5.5	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	3,67	21,89	27,67	101,54	0,01 %
4.1.5.6	92479	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	61,6	47,37	59,88	3.688,60	0,37 %
4.1.6			<b>LAJES</b>					<b>1.311,14</b>	<b>0,13 %</b>
4.1.6.1	92785	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	22,45	11,61	14,67	329,34	0,03 %
4.1.6.2	99432	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	1,1	598,67	756,77	832,44	0,08 %
4.1.6.3	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	1,1	21,89	27,67	30,43	0,00 %
4.1.6.4	101792	SINAPI	ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m³	7,83	12,02	15,19	118,93	0,01 %
4.2			<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					<b>18.708,77</b>	<b>1,89 %</b>
4.2.1	87508	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA BCM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	227,49	65,06	82,24	18.708,77	1,89 %
4.3			<b>REVESTIMENTO</b>					<b>28.220,46</b>	<b>2,85 %</b>
4.3.1	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	454,98	17,33	21,90	9.964,06	1,01 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUBAL/AP  
 Fis. 665  
 Rubrica  
**39.484.896/0001-67**  
 B. G. CORREA EIRELI - EPP  
 Av. Ilha Mirim, 1901-B  
 B. Alvorada-CEP 68.906-646  
 Macapá-AP

Norberto *MF* *MF*  
 Engº Civil e Suplicação do Trabalho  
 RN 260.241.875 - 4  
 VISTO - 375AP

# B G CORREA EIRELI

CNPJ: 39.484.896/0001-67

Obra

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAUBAL/AP

B.D.I

26,41%

Encargos Sociais

Desonerado:

Horista: 86,75%

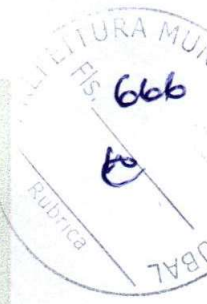
Mensalista: 46,07%

## Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.3.2	89170	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	m²	257,35	56,12	70,94	18.256,40	1,85 %
4.4			<b>PINTURA</b>					<b>7.551,44</b>	<b>0,76 %</b>
4.4.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	197,63	1,56	1,97	389,33	0,04 %
4.4.2	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	197,63	17,41	22,00	4.347,86	0,44 %
4.4.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	197,63	11,27	14,24	2.814,25	0,28 %
4.5			<b>PISOS</b>					<b>24.729,94</b>	<b>2,50 %</b>
4.5.1	87299	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	m³	7,05	391,95	495,46	3.492,99	0,35 %
4.5.2	88689	Próprio	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	235	71,49	90,37	21.236,95	2,15 %
4.6			<b>FORRO</b>					<b>16.308,02</b>	<b>1,65 %</b>
4.6.1	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	229,4	1,84	2,32	532,20	0,05 %
4.6.2	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	229,4	17,90	22,62	5.189,02	0,52 %
4.6.3	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	229,4	12,56	15,87	3.640,57	0,37 %
4.6.4	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	229,4	23,96	30,28	6.946,23	0,70 %
4.7			<b>COBERTURA</b>					<b>48.822,84</b>	<b>4,94 %</b>
4.7.1	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	222,72	14,09	17,81	3.986,84	0,40 %

**39.484.896/0001-67**  
B. G. CORREA EIRELI - EPP  
Av. Ilha Mirim, 1901-B  
B. Alvorada-CEP 68.906-646  
Macapá-AP

Norberto *[Assinatura]* Correa  
Engº Civil e Segurança do Trabalho  
RN 26.151.875 - 4  
VISTO 375 AP



# B G CORREA EIRELI

CNPJ: 39.484.896/0001-67

Obra

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAUBAL/AP

B.D.I.

Encargos Sociais

Desonerado:

Horista: 86,75%

Mensalista: 46,07%

26,41%

## Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.7.2	92259	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOIRA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	20	299,20	378,21	7.564,20	0,77 %
4.7.3	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	64,68	42,82	54,12	3.500,48	0,35 %
4.7.4	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	64,68	55,49	70,14	4.536,65	0,46 %
4.7.5	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	20,34	157,16	198,66	4.040,74	0,41 %
4.7.6	88690	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA ECOLÓGICA GRAVICOLOR COLINA TERRACOTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	222,72	89,56	113,21	25.214,13	2,55 %
4.8			<b>ESQUADRIAS COM FERRAGENS</b>					<b>24.105,35</b>	<b>2,44 %</b>
4.8.1			<b>PORTAS</b>					<b>8.266,28</b>	<b>0,84 %</b>
4.8.1.1	91316	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6	785,61	993,08	5.958,48	0,60 %
4.8.1.2	91317	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	839,63	1.061,37	1.061,37	0,11 %
4.8.1.3	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,63	473,14	598,09	376,79	0,04 %
4.8.1.4	88691	Próprio	PORTA EM METALON	m²	2,54	270,85	342,38	869,64	0,09 %
4.8.2			<b>JANELAS</b>					<b>10.448,74</b>	<b>1,06 %</b>
4.8.2.1	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	5,56	326,92	413,25	2.314,20	0,23 %
								<b>39.484.896/0001-67</b>	

Norberto José Corrêa  
Engº Civil e Segurança do Trabalho  
RN 2661251-875-4  
VISTO 1-375 AP

Página 9

PREFEITURA  
B.D.I. 663

B. G. CORREA EIRELI - EPP  
Av. Ilha Militar, 1901-B  
B. Alvorada - CEP 68.906-646  
Macapá/AP

# B G CORREA EIRELI

CNPJ: 39.484.896/0001-67

Encargos Sociais

B.D.I.

Obra

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAUBAL/AP

Desonerado:

26,41%

Horista: 86,75%

Mensalista: 46,07%

## Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.8.2.2	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,4	615,11	777,56	311,02	0,03 %
4.8.2.3	102163	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMINIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	m²	0,4	373,44	472,06	188,82	0,02 %
4.8.2.4	00000701	Próprio	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	m²	15	402,65	508,98	7.634,70	0,77 %
4.8.3			VERGAS, CONTRAVERGAS, SOLEIRAS E PEITORIS					5.390,33	0,55 %
4.8.3.1	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	18,36	107,30	135,63	2.490,16	0,25 %
4.8.3.2	98889	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	7,74	75,41	95,32	737,77	0,07 %
4.8.3.3	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	21,6	33,84	42,77	923,83	0,09 %
4.8.3.4	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	9,22	25,51	32,24	297,25	0,03 %
4.8.3.5	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	21,6	34,48	43,58	941,32	0,10 %
4.9			PAINEL RIPADO					12.843,79	1,30 %
4.9.1	88692	Próprio	Fornecimento e Assentamento de Ripas Massaranduba 5 x1,5cm	m²	141,67	47,53	60,08	8.511,53	0,86 %
4.9.2	102215	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	283,34	12,10	15,29	4.332,26	0,44 %
4.10			LOUÇAS, BANCADAS E METAIS SANITÁRIOS					12.343,48	1,25 %
4.10.1	00000515	Próprio	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=2CM	m²	11,5	473,58	598,65	6.884,47	0,70 %
4.10.2	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	228,54	288,89	2.311,12	0,23 %
4.10.3	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	113,54	143,52	1.148,16	0,12 %

39.484.896/0001-67  
 B. G. CORREA EIRELI - EPP  
 Av. Ilha Mirim, 1901-B  
 B. Alvorada-CEP 68.906-646  
 Macapaná-AP



Norberto Corrêa  
 Engº Civil e Segurança do Trabalho  
 RN 2612731975 - 4  
 VISTO - 375 AP

# B G CORREA EIRELI

CNPJ: 39.484.896/0001-67

Obra

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAUBAL/AP

B.D.I.

26,41%

Encargos Sociais

Desonerado:  
Horista: 86,75%  
Mensalista: 46,07%

## Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.10.4	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	638,41	807,01	807,01	0,08 %
4.10.5	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	238,22	301,13	602,26	0,06 %
4.10.6	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	188,09	237,76	237,76	0,02 %
4.10.7	86929	SINAPI	TANQUE DE MARMORE SINTETICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	279,02	352,70	352,70	0,04 %
5			<b>BANCOS</b>					<b>32.375,40</b>	<b>3,28 %</b>
5.1	89978	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	210,6	69,52	87,88	18.507,52	1,87 %
5.2	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	108	32,25	40,76	4.402,08	0,45 %
5.3	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	73,75	88,30	111,62	8.231,97	0,83 %
5.4	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	73,75	13,24	16,73	1.233,83	0,12 %
6.1	88711	Próprio	<b>PLAYGROUND</b> Escorregadeira em aço carbono c/2,00m de pista (Sergipark ou similar)	UN	2	1.604,23	2.027,90	4.055,80	2,04 %
6.2	88706	Próprio	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	UN	1	3.767,16	4.762,06	4.762,06	0,48 %
6.3	88707	Próprio	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - CASA TARZAN COM RAMPA ESCALADA, ESCORREGADOR E ESCADA MARINHEIRO	UN	1	3.985,43	5.037,98	5.037,98	0,51 %



39.484.896/0001-67  
B. G. CORREA EIRELI - EPP  
Av. Ilha Mirim, 1901-B  
B. Alvorada-CEP 68.906-646

Norberto Norbert Corrêa  
Engº Civil e Engenharia do Trabalho  
RN 261.241.375 - 4  
VISTO 375 AP



# B G CORREA EIRELI

CNPJ: 39.484.896/0001-67

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 86,75%  
Mensalista: 46,07%

B.D.L  
26,41%

Obra  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAUBAL/AP

## Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
8.2	98510	SINAPI	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	3	54,32	68,66	205,98	0,02 %
8.3	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	32	37,04	46,82	1.498,24	0,15 %
8.4	88698	Próprio	Planta - Ipê amarelo de jardim (tecoma stans), fornecimento e plantio	UN	11	66,18	83,65	920,15	0,09 %
8.5	88699	Próprio	Planta - Ipê roxo (tabebuia) h=1,00m, fornecimento e plantio	UN	5	66,18	83,65	418,25	0,04 %
9			<b>ACESSIBILIDADE</b>					<b>10.448,86</b>	<b>1,06 %</b>
9.1	88543	Próprio	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base	M²	98,37	84,03	106,22	10.448,86	1,06 %
10			<b>SISTEMA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>142.784,56</b>	<b>14,44 %</b>
10.1	97882	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	33	149,21	188,61	6.224,13	0,63 %
10.2	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	56	10,95	13,84	775,04	0,08 %
10.3	92869	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	7,10	8,97	8,97	0,00 %
10.4	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	39	10,12	12,79	498,81	0,05 %
10.5	97362	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	1.878,50	2.374,61	4.749,22	0,48 %
10.6	00000481	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II 1P, TENSÃO MÁXIMA DE 275V, CORRENTE MÁXIMA DE 20KA (TIPO AC)	und	9	57,52	72,71	654,39	0,07 %
10.7	88695	Próprio	DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) 25A-30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	und	2	100,41	126,92	253,84	0,03 %
10.8	00000711	Próprio	DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) 40A-30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1	103,31	130,59	130,59	0,01 %
10.9	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	40,41	51,08	153,24	0,02 %
10.10	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	43,09	54,47	108,94	0,02 %



39.484.896/0001-67  
B. G. CORREA EIRELI - EPP  
Av. Ilha Mirim, 1901-B  
B. Alvorada-CEP 68.906-646

Norberto Corrêa  
Engº Civil e Segurança do Trabalho  
RN 261.261.875 - 4  
VISTO 1375 AP

# B G CORREA EIRELI

CNPJ: 39.484.896/0001-67

Obra

Encargos Sociais

B.D.L

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAUBAL/AP

Desonerado:

26,41%

Horista: 86,75%

Mensalista: 46,07%

## Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
10.11	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	1	45,23	57,17	57,17	0,01 %
10.12	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	6	8,41	10,63	63,78	0,01 %
10.13	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	3	8,84	11,17	33,51	0,00 %
10.14	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	2	9,75	12,32	24,64	0,00 %
10.15	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	9	19,90	25,15	226,35	0,02 %
10.16	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	4	31,50	39,81	159,24	0,02 %
10.17	101632	SINAPI	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2020	UN	8	29,44	37,21	297,68	0,03 %
10.18	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	3	397,46	502,42	1.507,26	0,15 %
10.19	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	28	23,58	29,80	834,40	0,08 %
10.20	00000019	Próprio	POSTE DE JARDIM - AMETISTA 1 GLOBO - P11G/1	und	21	1.337,24	1.690,40	35.498,40	3,59 %
10.21	101656	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2020	UN	44	572,26	723,39	31.829,16	3,22 %
10.22	00000735	Próprio	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 9 M - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UND	11	2.688,09	3.398,01	37.378,11	3,78 %
10.23	00000216	Próprio	CAIXA DE EQUALIZACAO COM BARRAMENTO	und	1	520,25	657,64	657,64	0,07 %
10.24	91831	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	251,91	6,43	8,12	2.045,50	0,21 %
10.25	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	466,07	7,16	9,05	4.217,93	0,43 %
10.26	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	5	9,89	12,50	62,50	0,01 %
10.27	91860	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	13,08	13,08	13,08	247,34	0,03 %

0,03 %  
RUBRICA  
622  
MUNICIPAL DE I

39.484.896/0001-67  
B. G. CORREA EIRELI - EPP  
Av. Ilha Milim, 1901-B  
B. Alvorada - CEP 68.906-646  
Macapá/AP

Norberto  
Eng° Civil e Segurança do Trabalho  
RN 261.451.875-4  
VISTO - 375 AP

# B G CORREA EIRELI

CNPJ: 39.484.896/0001-67

Obra

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAUBAL/AP

B.D.I.

26,41%

Encargos Sociais

Desonerado:

Horista: 86,75%

Mensalista: 46,07%

## Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
10.28	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	48,76	7,00	8,84	431,03	0,04 %
10.29	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	98	3,50	4,42	433,16	0,04 %
10.30	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	156,1	3,50	4,42	689,96	0,07 %
10.31	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3	3,50	4,42	13,26	0,00 %
10.32	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	204,2	3,50	4,42	902,56	0,09 %
10.33	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	49,9	5,79	7,31	364,76	0,04 %
10.34	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	49,9	5,79	7,31	364,76	0,04 %
10.35	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	49,9	5,79	7,31	364,76	0,04 %
10.36	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	49,9	5,79	7,31	364,76	0,04 %
10.37	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	201,1	5,79	7,31	1.470,04	0,15 %
10.38	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	72	7,94	10,03	722,16	0,07 %
10.39	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	72	7,94	10,03	722,16	0,07 %
10.40	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	72	7,94	10,03	722,16	0,07 %
10.41	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	72	7,94	10,03	722,16	0,07 %

39.484.896/0001-67

B. G. CORREA EIRELI - EPP

Av. Ilha Mirim, 1901-B  
E. Alvorada-CEP 68.906-646

Norberto Gomes Brito  
Engº Civil e Seguradora de Trabalho  
RN 261.254-8/2014  
VISTO - 31/11/15

Página 15

AL DE IT  
Rubrica  
633

**B G CORREA EIRELI**  
**CNPJ: 39.484.896/0001-67**

Obra

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAUBAL/AP

B.D.I.

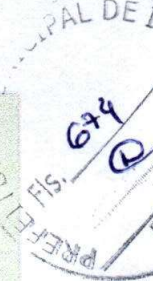
Encargos Sociais

Desonerado:  
 Horista: 86,75%  
 Mensalista: 46,07%

26,41%

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
10.42	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	49,9	9,39	11,86	591,81	0,06 %
10.43	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	49,9	9,39	11,86	591,81	0,06 %
10.44	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - AZUL	M	49,9	9,39	11,86	591,81	0,06 %
10.45	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - VERDE	M	49,9	9,39	11,86	591,81	0,06 %
10.46	86696	Próprio	LUMINÁRIA TIPO PAINEL LED DE EMBUTIR, POTÊNCIA 24W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	30	75,80	95,81	2.874,30	0,29 %
10.47	86697	Próprio	LUMINÁRIA TIPO PAINEL LED DE EMBUTIR, POTÊNCIA 18W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	9	49,01	61,95	557,55	0,06 %
11			<b>SISTEMA DE ÁGUA FRIA E IRRIGAÇÃO</b>					<b>17.977,50</b>	<b>1,82 %</b>
11.1			<b>RESTAURANTE</b>					<b>4.495,22</b>	<b>0,45 %</b>
11.1.1	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	37,11	29,98	37,89	1.406,09	0,14 %
11.1.2	91786	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	16,96	22,80	28,82	488,78	0,05 %
11.1.3	91788	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	2,87	34,37	43,44	124,67	0,01 %
11.1.A	88503	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2	709,12	896,39	1.792,78	0,18 %
11.1.B	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2	56,05	70,85	141,70	0,01 %
11.1.C	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	6	71,36	90,20	541,20	0,05 %



39.484.896/0001-67  
 B. G. CORREA EIRELI - EPP  
 Av. Ilha Mirim, 1901-B  
 B. Alvorada-CEP 68.906-646

Norberto Gomes Corrêa  
 Engº Civil e Responsável do Trabalho  
 R.N. 261.241.85-4  
 VISTO  
 Página 16

Handwritten signatures and initials, including a large blue signature and several smaller ones.

**B G CORREA EIRELI**  
**CNPJ: 39.484.896/0001-67**

**Obra**  
**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E**  
**ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA SEDE DO**  
**MUNICÍPIO DE ITAUBAL/AP**

**B.D.I.**  
**26,41%**

**Encargos Sociais**  
**Desonerado:**  
**Horista: 86,75%**  
**Mensalista: 46,07%**

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.2			<b>PRAÇA</b>					<b>13.482,28</b>	<b>1,36 %</b>
11.2.1	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	3,99	29,98	37,89	151,18	0,02 %
11.2.2	91786	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	328,48	22,80	28,82	9.466,79	0,96 %
11.2.3	91787	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	21,67	27,37	34,59	749,56	0,08 %
11.2.4	86693	Próprio	Aspersor tipo spray	UND	25	73,38	92,75	2.318,75	0,23 %
11.2.5	86694	Próprio	Pressurizador	UND	1	550,26	695,58	695,58	0,07 %
11.2.6	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2	39,72	50,21	100,42	0,01 %
<b>12</b>			<b>SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO</b>					<b>21.468,05</b>	<b>2,17 %</b>
12.1	91792	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	12,66	39,35	49,74	629,70	0,06 %
12.2	91793	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	21,8	61,49	77,72	1.694,29	0,17 %
12.3	91795	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	17,96	49,78	62,92	1.130,04	

**39.484.896/0001-67**  
**B. G. CORREA EIRELI - EPP**  
**Av. Ilha Mirim, 1901-B**  
**B. Alvorada-CEP 68.906-646**

Norberto *[Assinatura]* Corrêa  
 Engº Civil e Engenharia do Trabalho  
 RN 26.431.875-4  
 VISTO - 375 AP

*[Assinatura]*  
*[Assinatura]*  
*[Assinatura]*



*[Assinatura]*

# B G CORREA EIRELI

CNPJ: 39.484.896/0001-67

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 86,75%  
Mensalista: 46,07%

B.D.I.  
26,41%

Obra  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAUBAL/AP

## Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.4	98084	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020	UN	1	5.781,01	7.307,77	7.307,77	0,74 %
12.5	98054	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020	UN	2	3.522,68	4.453,01	8.906,02	0,90 %
12.6	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	2	638,45	807,06	1.614,12	0,16 %
12.7	89495	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	3	11,58	14,63	43,89	0,00 %
12.8	88563	Próprio	CAIXA SIFONADA 150X150X50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2	56,26	71,11	142,22	0,01 %
13			<b>PERGOLADO</b>					<b>59.394,07</b>	<b>6,01 %</b>
13.1	00000371	Próprio	PILAR MADEIRA DE LEI 20x20cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	52,5	127,95	161,74	8.491,35	0,86 %
13.2	90097	Próprio	VIGA EM MADEIRA DE LEI 6 X 20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	608,57	39,41	49,81	30.312,87	3,07 %
13.3	00000105	Próprio	PILAR EM MADEIRA DE LEI 6 X 20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	176,4	39,57	50,02	8.823,52	0,89 %
13.4	102215	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	438	12,10	15,29	6.697,02	0,68 %
13.5	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	8,73	400,50	506,27	4.419,73	0,45 %
13.6	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	8,73	21,89	27,67	241,55	0,02 %
13.7	97082	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2017	m³	8,83	36,56	46,21	408,03	0,04 %

Total sem BDI 782.056,38  
Total do BDI 206.455,86  
Total Geral 988.512,24



39.484.896/0001-67  
B. G. CORREA EIRELI - EPP  
Av. Ilha Mirim, 1901-B  
B. Alvorada - CEP 68.906-646  
Macapá-AP

TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021  
03/11/2021 08:30  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0510.01.298/2021-PMI

Norberto Gomes Corrêa  
Engº Civil e Segurança do Trabalho  
RN 261.151.875 - 4  
VISTO - 375 AP

Página 18