

**GAID CONSTRUÇÕES LTDA**

RUA R. Nº 141 – LOTEAMENTO CIDADE VERDE – QUADRA 4
BAIRRO: SÃO BENTO – CEP: 60.875-625 – FORTALEZA – CEARÁ – FONE: (85) 3252.1416
CNPJ: 06.352.754/0001-97 – E-MAIL: gaidconstrucoes@hotmail.com

Item Serviço	Descrição do Serviço		BDI	23,8500	L. Sociais	111,86	
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	A	S88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,7276	0,27	0,20
		Leis Sociais	%	111,8600	0,00	0,00	
		Custo Direto Total	R\$			537,48	
		BDI	%	23,8500		128,18	
		Total da Composição	R\$			665,66	
07.12.07	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021		m3	/ /			
	2	MT0100AA02	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,6917	58,58	40,52
	2	MT01012B02	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	420,0619	0,59	249,34
	2	MT0103NI02	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,5964	459,70	274,17
	A	S88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4858	13,61	33,82
	A	S88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5652	14,38	22,50
	A	S88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,8056	1,51	1,21
	A	S88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,7596	0,27	0,21
		Leis Sociais	%	111,8600	0,00	0,00	
		Custo Direto Total	R\$			621,77	
		BDI	%	23,8500		148,29	
		Total da Composição	R\$			770,06	
07.12.08	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50		kg	/ /			
	2	MT010U3T02	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3060	0,17	0,05
	2	MT010XA402	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	16,66	0,41
	A	S88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0220	13,61	0,30
	A	S88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0680	17,36	1,18
	A	S92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 12.5 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	7,08	7,08
		Leis Sociais	%	111,8600	0,00	0,00	
		Custo Direto Total	R\$			9,02	
		BDI	%	23,8500		2,15	
		Total da Composição	R\$			11,17	
07.12.09	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60		kg	/ /			
	2	MT010U3T02	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,9665	0,17	0,33
	2	MT010XA402	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	16,66	0,42
	A	S88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0635	13,61	0,86
	A	S88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1945	17,36	3,38
	A	S92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	8,79	8,79
		Leis Sociais	%	111,8600	0,00	0,00	
		Custo Direto Total	R\$			13,78	
		BDI	%	23,8500		3,28	
		Total da Composição	R\$			17,06	
07.12.10	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020		m2	/ /			
	2	MT01011D02	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	M2	1,0500	79,33	83,30
	A	S88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0050	14,16	0,07
	A	S88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0050	17,27	0,08

121

4

**GAID CONSTRUÇÕES LTDA**

RUA R, Nº 141 - LOTEAMENTO CIDADE VERDE - QUADRA 4
 BAIRRO: SÃO BENTO - CEP: 60.875-625 - FORTALEZA - CEARA - FONE: (85) 3252.1416
 CNPJ: 06.352.754/0001-97 - E-MAIL: gaidconstrucoes@hotmail.com

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição do Serviço	BDI	23,8500	L. Sociais	111,86
		Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	A S91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0050	19,10	0,10
	A S91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0220	17,99	0,40
		Leis Sociais	%	111,8600	0,00	0,00
		Custo Direto Total	R\$			83,95
		BDI	%	23,8500		20,02
		Total da Composição	R\$			103,97
07.12.11		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	/ /		
	2 MT0105LM02	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	73,4900	0,73	53,96
	A S87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0280	368,37	10,31
	A S88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9390	17,46	33,86
	A S88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9700	13,61	13,20
		Leis Sociais	%	111,8600	0,00	0,00
		Custo Direto Total	R\$			111,33
		BDI	%	23,8500		26,56
		Total da Composição	R\$			137,89
07.12.12		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m²	/ /		
	2 MT0100A702	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,9400	59,34	55,77
	2 MT01012B02	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	422,6300	0,59	250,86
	A S88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,0200	13,61	149,93
		Leis Sociais	%	111,8600	0,00	0,00
		Custo Direto Total	R\$			456,56
		BDI	%	23,8500		108,89
		Total da Composição	R\$			565,45
07.12.13		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 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	m²	/ /		
	A S87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0376	368,37	13,85
	A S88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4700	17,46	8,21
	A S88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1710	13,61	2,33
		Leis Sociais	%	111,8600	0,00	0,00
		Custo Direto Total	R\$			24,39
		BDI	%	23,8500		5,81
		Total da Composição	R\$			30,20
07.12.14		CAMADA DE BRITA SELECIONADA PARA LEITO DE SECAGEM	m³	/ /		
	2 MT0103ND02	PEDRA BRITADA GRADUADA, CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1,0500	140,90	147,94
	5 TR01000113	FRETE PARA AGREGADOS MIUDOS	M3	1,0500	28,90	30,34
	A S88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	17,46	3,49
	A S88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	13,61	40,82
		Leis Sociais	%	111,8600	0,00	0,00
		Custo Direto Total	R\$			222,59
		BDI	%	23,8500		53,09
		Total da Composição	R\$			275,68
07.12.15		CAMADA DE AREIA SELECIONADA PARA LEITO DE SECAGEM	m³	/ /		
	2 MT02001013	AREIA CLASSIFICADA PARA LEITO DE SECAGEM	M3	1,0500	67,17	70,53
	5 TR01000413	FRETE PARA AGREGADOS MIUDOS	M3	1,0500	46,86	49,20
	A S88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	17,46	3,49
	A S88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	13,61	27,21
		Leis Sociais	%	111,8600	0,00	0,00
		Custo Direto Total	R\$			150,43
		BDI	%	23,8500		35,88
		Total da Composição	R\$			186,31
07.12.16		CAMADA DE TIJOLO COM JUNTA DE 2.0cm PARA LEITO DE SECAGEM	m²	/ /		
	2 MT0100A702	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0100	59,34	0,60
	2 MT08002113	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM 5 X 10 X 20 CM	UN	73,0000	0,00	0,00

192

41

**GAID CONSTRUÇÕES LTDA**

RUA R. Nº 141 - LOTEAMENTO CIDADE VERDE - QUADRA 4

BAIRRO: SÃO BENTO - CEP: 60.875-625 - FORTALEZA - CEARA - FONE: (85) 3252.1416

CNPJ: 06.352.754/0001-97 - E-MAIL: gaidconstrucoes@hotmail.com

Item Serviço	Descrição do Serviço		BDI	23,8500	L. Sociais	111,86
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5	TR01000413	FRETE PARA AGREGADOS MIUDOS	M3	0,0100	46,86	0,47
A	S88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	17,46	10,48
A	S88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	13,61	8,16
		Leis Sociais	%	111,8600	0,00	0,00
		Custo Direto Total	R\$			19,71
		BDI	%	23,8500		4,70
		Total da Composição	R\$			24,41
08.01	LOCAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE GABARITO DE MADEIRA		M2	//		
2	MT01009L02	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,0200	23,76	0,48
2	MT01017L01	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,0900	7,91	0,71
2	MT0103WR02	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,0120	18,42	0,22
2	MT01085J02	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1100	8,30	0,91
A	S88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	13,96	0,28
A	S88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	17,27	0,69
A	S88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	13,61	0,54
A	S90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	29,53	0,59
		Leis Sociais	%	111,8600	0,00	0,00
		Custo Direto Total	R\$			4,42
		BDI	%	23,8500		1,06
		Total da Composição	R\$			5,48
08.02	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017		m3	//		
A	S88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9560	13,61	53,82
		Leis Sociais	%	111,8600	0,00	0,00
		Custo Direto Total	R\$			53,82
		BDI	%	23,8500		12,84
		Total da Composição	R\$			66,66
08.03	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017		m3	//		
A	S88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3986	13,61	32,63
		Leis Sociais	%	111,8600	0,00	0,00
		Custo Direto Total	R\$			32,63
		BDI	%	23,8500		7,78
		Total da Composição	R\$			40,41
08.04	CARGA E DESCARGA DE SOLO		m3	//		
A	S5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0083	165,66	1,37
A	S5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0151	60,43	0,91
A	S67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0267	140,55	3,75
A	S67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0203	36,96	0,75
		Leis Sociais	%	111,8600	0,00	0,00
		Custo Direto Total	R\$			6,78
		BDI	%	23,8500		1,62
		Total da Composição	R\$			8,40
08.05	MOMENTO DE TRANSPORTE DE SOLO, EM CAMINHÃO BASCULANTE		m3xkm	//		
A	S5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_	CHP	0,0101	217,19	2,19
A	S5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_	CHI	0,0043	41,71	0,18
		Leis Sociais	%	111,8600	0,00	0,00
		Custo Direto Total	R\$			2,37

423
A.:

**GAID CONSTRUÇÕES LTDA**

RUA R. Nº 141 - LOTEAMENTO CIDADE VERDE - QUADRA 4
BAIRRO: SÃO BENTO - CEP: 60.875-625 - FORTALEZA - CEARA - FONE: (85) 3252.1416
CNPJ: 06.352.754/0001-97 - E-MAIL: gaidconstrucoes@hotmail.com

Item Serviço	Descrição do Serviço		BDI	23,8500	L. Sociais	111,86
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		BDI	%	23,8500		0,57
		Total da Composição	R\$			2,94
08.06	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020		m2	//		
	2	MT01011D02 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	M2	1,3360	79,33	105,99
	2	MT0103GR02 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,3080	7,35	16,96
	2	MT0103HH02 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	9,2370	2,57	23,73
	2	MT0103WS02 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2080	17,28	3,59
	A	S88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	14,16	3,54
	A	S88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1800	17,27	20,38
	A	S91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0630	19,10	1,20
	A	S91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,2550	17,99	4,59
		Leis Sociais	%	111,8600	0,00	0,00
		Custo Direto Total	R\$			179,98
		BDI	%	23,8500		42,93
		Total da Composição	R\$			222,91
08.07	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020		m2	//		
	2	MT01011D02 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	M2	1,1460	79,33	90,92
	2	MT0103GR02 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1660	7,35	1,22
	2	MT0103HH02 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,9520	2,57	17,86
	2	MT0103WS02 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1590	17,28	2,75
	A	S88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2020	14,16	2,86
	A	S88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9110	17,27	15,73
	A	S91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0500	19,10	0,96
	A	S91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,2370	17,99	4,26
		Leis Sociais	%	111,8600	0,00	0,00
		Custo Direto Total	R\$			136,56
		BDI	%	23,8500		32,56
		Total da Composição	R\$			169,12
08.08	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021		m3	//		
	2	MT0100AA02 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7229	58,58	42,34
	2	MT01012B02 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	362,6579	0,59	215,26
	2	MT0103N502 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5934	139,85	82,98
	A	S88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3117	13,61	31,45
	A	S88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4637	14,38	21,05
	A	S88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,7534	1,51	1,14
	A	S88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,7103	0,27	0,19
		Leis Sociais	%	111,8600	0,00	0,00
		Custo Direto Total	R\$			394,41
		BDI	%	23,8500		94,07
		Total da Composição	R\$			488,48

**GAID CONSTRUÇÕES LTDA**

RUA R. Nº 141 - LOTEAMENTO CIDADE VERDE - QUADRA 4
BAIRRO: SÃO BENTO - CEP: 60.875-625 - FORTALEZA - CEARA - FONE: (85) 3252.1416
CNPJ: 06.352.754/0001-97 - E-MAIL: gaidconstrucoes@hotmail.com

Item Serviço	Descrição do Serviço		BDI	23,8500	L. Sociais	111,86	
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
08.09	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017		kg	/ /			
	2	MT010U3T02	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,9665	0,17	0,33
	2	MT010XA402	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	16,66	0,42
	A	S88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0635	13,61	0,86
	A	S88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1945	17,36	3,38
	A	S92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	8,79	8,79
		Leis Sociais	%	111,8600	0,00	0,00	
		Custo Direto Total	R\$			13,78	
		BDI	%	23,8500		3,28	
		Total da Composição	R\$			17,06	
08.10	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017		kg	/ /			
	2	MT010U3T02	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900	0,17	0,20
	2	MT010XA402	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	16,66	0,42
	A	S88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0490	13,61	0,67
	A	S88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1510	17,36	2,62
	A	S92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	8,94	8,94
		Leis Sociais	%	111,8600	0,00	0,00	
		Custo Direto Total	R\$			12,85	
		BDI	%	23,8500		3,06	
		Total da Composição	R\$			15,91	
08.11	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017		kg	/ /			
	2	MT010U3T02	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7240	0,17	0,12
	2	MT010XA402	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	16,66	0,42
	A	S88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0375	13,61	0,51
	A	S88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1155	17,36	2,01
	A	S92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	8,93	8,93
		Leis Sociais	%	111,8600	0,00	0,00	
		Custo Direto Total	R\$			11,99	
		BDI	%	23,8500		2,86	
		Total da Composição	R\$			14,85	
08.12	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017		kg	/ /			
	2	MT010U3T02	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,4655	0,17	0,08
	2	MT010XA402	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	16,66	0,42
	A	S88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290	13,61	0,39
	A	S88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890	17,36	1,55
	A	S92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 10.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	8,25	8,25
		Leis Sociais	%	111,8600	0,00	0,00	
		Custo Direto Total	R\$			10,69	
		BDI	%	23,8500		2,54	
		Total da Composição	R\$			13,23	
08.13	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017		kg	/ /			
	2	MT010U3T02	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3060	0,17	0,05

125
A.

**GAID CONSTRUÇÕES LTDA**

RUA R. Nº 141 – LOTEAMENTO CIDADE VERDE – QUADRA 4

BAIRRO: SÃO BENTO – CEP: 60.875-625 – FORTALEZA – CEARA – FONE: (85) 3252.1416

CNPJ: 06.352.754/0001-97 – E-MAIL: gaidconstrucoes@hotmail.com

Item Serviço	Descrição do Serviço		BDI	23,8500	L. Sociais	111,86	
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	2	MT010XA402	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	16,66	0,41
	A	S88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0220	13,61	0,30
	A	S88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0680	17,36	1,18
	A	S92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 12.5 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	1,0000	7,08	7,08
		Leis Sociais	%	111,8600	0,00	0,00	
		Custo Direto Total	R\$			9,02	
		BDI	%	23,8500		2,15	
		Total da Composição	R\$			11,17	
08.14	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017		kg	/ /			
	2	MT010U3T02	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,1975	0,17	0,03
	2	MT010XA402	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	16,66	0,41
	A	S88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0160	13,61	0,22
	A	S88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0495	17,36	0,86
	A	S92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 16.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	1,0000	7,00	7,00
		Leis Sociais	%	111,8600	0,00	0,00	
		Custo Direto Total	R\$			8,52	
		BDI	%	23,8500		2,03	
		Total da Composição	R\$			10,55	
08.15	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_06/2017		kg	/ /			
	2	MT010U3T02	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,1360	0,17	0,02
	2	MT010XA402	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	16,66	0,42
	A	S88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0120	13,61	0,16
	A	S88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0365	17,36	0,63
	A	S92797	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 20.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	1,0000	8,24	8,24
		Leis Sociais	%	111,8600	0,00	0,00	
		Custo Direto Total	R\$			9,47	
		BDI	%	23,8500		2,26	
		Total da Composição	R\$			11,73	
09.01	INSTALACAO DE LINHA DE ALIMENTACAO ELETRICA AEREA COM TENSAO DE OPERACAO DE 13,8KVA, INCL RELOCACAO DAS RAMIFICACOES E FORN DE MATERIAL		km	/ /			
	4	SV17APSX13	INSTALACAO DE LINHA DE ALIMENTACAO ELETRICA AEREA COM TENSAO DEOPERACAO DE 13,8KVA INCLUSIVE RELOCACAO DAS RAMIFICACOES EXISTENTESINCLUINDO FORNECIMENTO DE MATERIAIS	Vb	1,0000	17.346,01	17.346,01
		Leis Sociais	%	111,8600	0,00	0,00	
		Custo Direto Total	R\$			17.346,01	
		BDI	%	23,8500		4.137,03	
		Total da Composição	R\$			21.483,04	
09.02	POSTE CONCRETO L=9M A 11M, INCLUSIVE ESCAVACAO		UN	/ /			
	3	EQ0200AG13	CAMINHÃO C/CARRETA AGRÍCOLA - 4T	H	1,5000	41,39	62,09
	A	E090113	(REVISADA) CONCRETO ESTRUTURAL FCK 15MPA. VIRADO EM OBRA. INCLUSIVE LANÇAMENTO. ADENSAMENTO E CURA. COM CONTROLE TECNOLÓGICO	M3	0,2000	586,62	117,32
	A	S88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	13,61	81,63
	A	S93402	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5.8 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7.60 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_0	CHP	1,5000	213,24	319,87
		Leis Sociais	%	111,8600	0,00	0,00	
		Custo Direto Total	R\$			580,91	
		BDI	%	23,8500		138,55	
		Total da Composição	R\$			719,46	
10.01	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA ATERRO DE VALAS		M3	/ /			

126

71


GAID CONSTRUÇÕES LTDA

RUA R. Nº 141 - LOTEAMENTO CIDADE VERDE - QUADRA 4

BAIRRO: SÃO BENTO - CEP: 60.875-625 - FORTALEZA - CEARA - FONE: (85) 3252 1416

CNPJ: 06.352.754/0001-97 - E-MAIL: gaidconstrucoes@hotmail.com

Item Serviço	Descrição do Serviço		BDI	23,8500	L. Sociais	111,86
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	A S95425	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³. EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	5,0000	1,86	9,29
	A S95426	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³. EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	3,0000	1,61	4,83
		Leis Sociais	%	111,8600	0,00	0,00
		Custo Direto Total	R\$			14,12
		BDI	%	23,8500		3,37
		Total da Composição	R\$			17,49
10.02	TRANSPORTE DE AGREGADOS		M3	/ /		
	A S95426	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³. EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	70,0000	1,61	112,62
	A S95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	30,0000	1,48	44,52
		Leis Sociais	%	111,8600	0,00	0,00
		Custo Direto Total	R\$			157,14
		BDI	%	23,8500		37,48
		Total da Composição	R\$			194,62


 Eng.º Roberto Carlos Alves
 CREA 067150250-6

4 127

**GAID CONSTRUÇÕES LTDA**

RUA R, Nº 141 - LOTEAMENTO CIDADE VERDE - QUADRA 4

BAIRRO: SÃO BENTO - CEP: 60.875-625 - FORTALEZA - CEARA - FONE: (85) 3252.1416

CNPJ: 06.352.754/0001-97 - E-MAIL: gaidconstrucoes@hotmail.com**ADUTORA DE CURIMATÁ - MUNICÍPIO DE CURIMATÁ - PI**

PO-XIV - Detalhamento dos Encargos Sociais - Horista e Mensalista - Sem Desoneração			
DISCRIMINAÇÃO		HORISTA	MENSALISTA
		%	%
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidente de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	SUBTOTAL DE "A":	36,80	36,80
B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,82	Não incide
B2	Feriados	3,95	Não incide
B3	Auxílio-Enfermidade	0,89	0,69
B4	13º Salário	10,74	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuva	1,16	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	8,08	6,26
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	SUBTOTAL DE "B":	43,57	16,02
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,95	3,84
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias Indenizadas	5,00	3,88
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,79	2,98
C5	Indenização Adicional	0,42	0,32
	SUBTOTAL DE "C":	15,28	11,11
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO		
D1	Reincidência de "A" sobre "B"	14,79	1,42
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	1,42	1,04
	SUBTOTAL DE "D":	16,21	6,94
	TOTAIS DE ENCARGOS SOCIAIS:	111,86	70,87


Eng.º Arildo Aires
Rég. nº 0159250-6

4128

**GAID CONSTRUÇÕES LTDA**

RUA R, Nº 141 - LOTEAMENTO CIDADE VERDE - QUADRA 4

BAIRRO: SÃO BENTO - CEP: 60.875-625 - FORTALEZA - CEARA - FONE: (85) 3252.1416

CNPJ: 06.352.754/0001-97 - E-MAIL: gaidconstrucoes@hotmail.com**ADUTORA DE CURIMATÁ - MUNICÍPIO DE CURIMATÁ - PI****DETALHAMENTO DO BDI - MATERIAIS**

ITEM	COMPOSIÇÃO	TAXA(%)
1.	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,45
1.1	Escritório central	2,45
1.2	Viagens	0,50
1.3	Outros	0,50
2.	IMPOSTOS E TAXAS (I)	3,65
2.1	ISS	0,00
2.2	PIS	0,65
2.3	COFINS	3,00
2.4	CPRB	0,00
3.	SEGUROS, RISCOS E GARANTIAS (S + R + G)	1,33
3.1	Seguros	0,24
3.2	Garantias	0,24
3.3	Riscos	0,85
4.	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,85
4.1	Despesas financeiras	0,85
5.	LUCRO (L)	5,11
5.1	Lucro	5,11
TOTAL DO BDI		15,28

FÓRMULA ACÓRDÃO Nº 2622/2013 - TCU - PLENÁRIO

$$((1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L) / (1 - I)) - 1$$


GAID CONSTRUÇÕES LTDA.
Eng. José Arildo Alves
R.F. 060159250-8

**GAID CONSTRUÇÕES LTDA**

RUA R, Nº 141 - LOTEAMENTO CIDADE VERDE - QUADRA 4

BAIRRO: SÃO BENTO - CEP: 60.875-625 - FORTALEZA - CEARA - FONE: (85) 3252.1416

CNPJ: 06.352.754/0001-97 - E-MAIL: gaidconstrucoes@hotmail.com**ADUTORA DE CURIMATÁ - MUNICÍPIO DE CURIMATÁ - PI****DETALHAMENTO DO BDI - SERVIÇOS**

ITEM	COMPOSIÇÃO	TAXA(%)
1.	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	4,93
1.1	Escritório central	3,43
1.2	Viagens	1,00
1.3	Outros	0,50
2.	IMPOSTOS E TAXAS (I)	5,90
2.1	ISS	2,25
2.2	PIS	0,65
2.3	COFINS	3,00
2.4	CPRB	0,00
3.	SEGUROS, RISCOS E GARANTIAS (S + R + G)	1,88
3.1	Seguros	0,25
3.2	Garantias	0,24
3.3	Riscos	1,39
4.	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,99
4.1	Despesas financeiras	0,99
5.	LUCRO (L)	8,04
5.1	Lucro	8,04
TOTAL DO BDI		23,85
FÓRMULA ACÓRDÃO Nº 2622/2013 - TCU - PLENÁRIO		
$((1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L) / (1 - I)) - 1$		


GAID CONSTRUÇÕES LTDA.
Eng.º José Arnaldo Alves
CPF: 060159250-0