

ABACO CONSTRUTORA LTDA															
LOCAL: PORANGATUGO															
ÁREA: 7.481,46 M²															
CRONOGRAMA - RISCO FINANCEIRO															
quinta-feira, 1 de julho de 2021															
SERVIÇOS	VALOR	Dia:	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	TOTAL
		%	1ª Parcela	2ª Parcela	3ª Parcela	4ª Parcela	5ª Parcela	6ª Parcela	7ª Parcela	8ª Parcela	9ª Parcela	10ª Parcela	11ª Parcela	12ª Parcela	R\$
CASA GRUPO GERADOR															
SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 67,97	0,09%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 67,97	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,09%
TRANSPORTES	R\$ 67,58	0,09%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 67,58	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,09%
SERVIÇO EM TERRA	R\$ 442,15	0,60%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 442,15	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,60%
FUNDACÕES E SONDAJENS	R\$ 1.521,38	2,04%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.521,38	R\$ -	R\$ -	R\$ -	2,04%
ESTRUTURA	R\$ 5.181,18	6,92%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.181,18	R\$ -	R\$ -	R\$ -	6,92%
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 85.115,48	77,43%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 25.534,64	R\$ 59.580,84	R\$ -	85.115,48
ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	R\$ 2.753,40	2,50%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.753,40	R\$ -	R\$ -	2,50%
INTERFABRICAÇÃO	R\$ 227,72	0,21%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 227,72	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,21%
ISOLAMENTO TÉRMICO-ACÚSTICO	R\$ 1.884,15	1,71%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.884,15	R\$ -	1,884,15
ESTRUTURAS DE MADEIRA	R\$ 732,08	0,67%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 732,08	R\$ -	R\$ -	0,67%
COBERTURAS	R\$ 1.604,80	1,46%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.604,80	R\$ -	R\$ -	1,46%
ESCALADRIAS METÁLICAS	R\$ 1.395,47	1,27%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.395,47	R\$ -	1,395,47
REVESTIMENTO DE PAREDES	R\$ 4.026,45	3,65%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.026,45	R\$ -	4,026,45
FORRO	R\$ 941,56	0,86%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 941,56	R\$ -	0,86%
REVESTIMENTO DE PISO	R\$ 1.328,18	1,21%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.328,18	R\$ -	1,21%
PINTURA	R\$ 2.590,14	2,38%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.590,14	R\$ -	2,38%
DIVERSOS	R\$ 43,79	0,04%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 43,79	R\$ -	0,04%
TOTAL CASA GRUPO GERADOR	R\$ 109.923,47	100%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.487,20	R\$ 5.107,17	R\$ 35.127,34	R\$ 62.231,06	100,00%
											6,78%	4,65%	31,96%	59,61%	100%

ABACO CONSTRUTORA LTDA
Marcel Garcia da Souza
Diretor
Engº CIVIL - CREM-GO-07342

ABACO CONSTRUTORA LTDA														Cronograma - Físico Financeiro									
LOCAL: PORANGATU-GO														quinta-feira, 1 de julho de 2021									
ÁREA: 7.481,46 m²																							
SERVIÇOS	VALOR	%	11 Parcela	20 Parcela	30 Parcela	40 Parcela	50 Parcela	60 Parcela	70 Parcela	80 Parcela	90 Parcela	100 Parcela	110 Parcela	120 Parcela	130 Parcela	140 Parcela	150 Parcela	160 Parcela	170 Parcela	180 Parcela	190 Parcela	200 Parcela	TOTAL
VESTIÁRIO	R\$ 321,94	0,20%	R\$ 321,94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 321,94
SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 321,94	0,20%	R\$ 321,94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 321,94
TRANSPORTES	R\$ 321,94	0,20%	R\$ 321,94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 321,94
SERVIÇO EM TERRA	R\$ 1.579,58	0,99%	R\$ 1.579,58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 1.579,58
FUNDAÇÕES E SONDAJES	R\$ 9.111,12	5,70%	R\$ 9.111,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 9.111,12
ESTRUTURA	R\$ 41.951,82	26,24%	R\$ 41,951,82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 41.951,82
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 12.435,62	7,78%	R\$ 12,435,62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 12.435,62
INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	R\$ 13.221,53	8,27%	R\$ 13,221,53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 13.221,53
ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	R\$ 11.206,43	7,01%	R\$ 11,206,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 11.206,43
IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 38,01	0,02%	R\$ 38,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 38,01
ESTRUTURAS METÁLICAS	R\$ 6.556,48	4,10%	R\$ 6,556,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 6.556,48
ESCALARIAS DE MADEIRA	R\$ 768,66	0,48%	R\$ 768,66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 768,66
COBERTURAS	R\$ 6.880,78	4,30%	R\$ 6,880,78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 6.880,78
ESCALARIAS METÁLICAS	R\$ 9.645,90	6,03%	R\$ 9,645,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 9.645,90
VÍDEOS	R\$ 720,72	0,45%	R\$ 720,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 720,72
REVESTIMENTO DE PAREDES	R\$ 21.230,09	13,10%	R\$ 21,230,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 21.230,09
FORRO	R\$ 3.393,23	2,12%	R\$ 3,393,23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 3.393,23
REVESTIMENTO DE PISO	R\$ 6.500,13	4,02%	R\$ 6,500,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 6.500,13
TERRAÇAS	R\$ 3.861,10	2,41%	R\$ 3,861,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 3.861,10
PLANTIA	R\$ 8.249,85	5,16%	R\$ 8,249,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 8.249,85
DIVERSOS	R\$ 1.514,71	0,95%	R\$ 1,514,71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 1.514,71
TOTAL VESTIÁRIO	R\$ 159.900,82	100%	R\$ 159,900,82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 159.900,82

ABACO CONSTRUTORA LTDA
MARCUS GABRIEL DE SOUZA
Engº CIVIL - CREA-GO 60761/D

ABACO CONSTRUTORA LTDA													
LOCAL: PORANGATU-GO													
ÁREA: 7.481,46 m²													
CRONOGRAMA - FISCO FINANCEIRO													
quinta-feira, 1 de julho de 2021													
SERVIÇOS	VALOR	%	1ª Parcela	2ª Parcela	3ª Parcela	4ª Parcela	5ª Parcela	6ª Parcela	7ª Parcela	8ª Parcela	9ª Parcela	10ª Parcela	TOTAL
IMPLANTACAO	R\$ 134.170,25	5,74%	R\$ 87.210,67	R\$ 4.075,11	R\$ 4.075,11	R\$ 4.075,11	R\$ 4.075,11	R\$ 4.075,11	R\$ 4.075,11	R\$ 4.075,11	R\$ 4.075,11	R\$ 4.075,11	R\$ 2.338.913,70
SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 134.170,25	5,74%	R\$ 87.210,67	R\$ 4.075,11	R\$ 4.075,11	R\$ 4.075,11	R\$ 4.075,11	R\$ 4.075,11	R\$ 4.075,11	R\$ 4.075,11	R\$ 4.075,11	R\$ 4.075,11	R\$ 134.170,25
TRANSPORTES	R\$ 10.280,90	0,44%	R\$ 856,40	R\$ 856,40	R\$ 856,40	R\$ 856,40	R\$ 856,40	R\$ 856,40	R\$ 856,40	R\$ 856,40	R\$ 856,40	R\$ 856,40	R\$ 10.280,90
SERVIÇO EM TERRELA	R\$ 26.387,23	1,13%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 26.387,23
FUNDACÕES E SONDAJENS	R\$ 2.785,92	0,12%	R\$ -	R\$ 2.785,92	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.785,92
ESTRUTURA	R\$ 64.134,18	2,75%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 64.134,18
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 330.483,32	14,13%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 330.483,32
INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	R\$ 54.863,99	2,35%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 54.863,99
COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 107.750,86	4,61%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 107.750,86
RESERVATÓRIO ELEVADO	R\$ 109.425,05	4,68%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 109.425,05
RESERVATÓRIO APOIADO	R\$ 34.063,38	1,46%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 34.063,38
ESQUADRIAS METÁLICAS	R\$ 116.976,99	5,02%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 116.976,99
REVESTIMENTO DE PISO	R\$ 27.030,55	1,16%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 27.030,55
FERRAGENS	R\$ 48.635,77	1,97%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 48.635,77
PINTURA	R\$ 122.105,83	5,22%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 122.105,83
ADMINISTRAÇÃO	R\$ 538.036,04	22,92%	R\$ 42.882,88	R\$ 42.882,88	R\$ 42.882,88	R\$ 42.882,88	R\$ 42.882,88	R\$ 42.882,88	R\$ 42.882,88	R\$ 42.882,88	R\$ 42.882,88	R\$ 42.882,88	R\$ 538.036,04
DIVERSOS	R\$ 618.723,43	26,45%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 618.723,43
TOTAL IMPLANTACAO	R\$ 2.338.913,70	100%	R\$ 130.948,95	R\$ 50.350,31	R\$ 47.764,39	R\$ 47.764,39	R\$ 47.764,39	R\$ 47.764,39	R\$ 47.764,39	R\$ 47.764,39	R\$ 47.764,39	R\$ 47.764,39	R\$ 2.338.913,70
CUSTO ORÇAMENTO	R\$ 6.384.919,29	80,00%	R\$ 146.922,95	R\$ 100.709,42	R\$ 144.329,90	R\$ 211.886,13	R\$ 211.886,13	R\$ 211.886,13	R\$ 211.886,13	R\$ 211.886,13	R\$ 211.886,13	R\$ 211.886,13	R\$ 6.384.919,29
BDI (24,9%)	R\$ 1.589.844,90	19,94%	R\$ 40.400,81	R\$ 27.695,09	R\$ 39.928,22	R\$ 52.486,69	R\$ 52.486,69	R\$ 52.486,69	R\$ 52.486,69	R\$ 52.486,69	R\$ 52.486,69	R\$ 52.486,69	R\$ 1.589.844,90
TOTAL COM BDI (24,9%)	R\$ 7.974.764,20	100,00%	R\$ 187.323,76	R\$ 128.404,51	R\$ 184.258,12	R\$ 264.372,82	R\$ 264.372,82	R\$ 264.372,82	R\$ 264.372,82	R\$ 264.372,82	R\$ 264.372,82	R\$ 264.372,82	R\$ 7.974.764,20
PERCENTUAIS	R\$ 187.323,76	2,35%	R\$ 187.323,76	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 187.323,76
PERCENTUAIS ACUMULADOS	R\$ 187.323,76	2,35%	R\$ 187.323,76	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 187.323,76

ABACO CONSTRUTORA LTDA
MARCOS GARCIA DE SOUZA
Diretor

Engº Civil - ORECA-6067010

ÁBACO CONSTRUTORA LTDA

BDI CIVIL

OBRA.: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENDIMENTO SÓCIO
EDUCATIVO - CASE PORANGATU
LOCAL.: PORANGATU-GO
DATA.: quinta-feira, 1 de julho de 2021

COMPOSIÇÃO BDI - ORÇAMENTO CIVIL		
ITEM	DESCRIÇÃO	%
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	5,00%
2	LUCRO (L)	7,70095%
3	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	1,39%
4	SEGURO RISCOS E GARANTIA	
4.1	SEGUROS (S)	0,59%
4.2	GARANTIAS (G)	0,59%
4.3	RISCOS (R)	0,59%
5	TRIBUTOS (I)	
5.1	ISS	3,00%
5.2	PIS	0,65%
5.3	COFINS	3,00%
5.4	CPRB	0,00%
TOTAL DO BDI		24,90000%

Ábaco Construtora Ltda não opta por desoneração de obra (CPRB = 0%)

ÁBACO CONSTRUTORA LTDA
Marcel Garcia de Souza
Diretor
Engº CIVIL - CREA-GO 6076/D

Relatório de Composição do Serviço nº 2					
Tabela de Preços: SINAPI – 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) / TABELA 142 (COM DESONERAÇÃO) –				Data base: 11/2020	
Serviço: JANELA METÁLICA CASE – J14/J15 – BASCULANTE – “100X40” CM				Unidade: M²	
(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Sal/Hora	Encargos	Consumo	Custo Horário
SERVENTE DE PEDREIRO C/ENCARGOS	88316	13,67	92,27	2,2910	31,32
PEDREIRO C/ENCARGOS	88309	19,38	92,27	4,5810	88,78
(B)Total:					120,10
Custo Horário da Execução (B)					120,10
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					120,10
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE AÇO QUADRADO: 30 MM, CHAPA Nº 14, E=1,90MM	COTAÇÃO	Kg	R\$ 12,64	1,8024	22,78
TUBO DE AÇO RETANGULAR: 30X20 MM, CHAPA Nº 14, E=1,90MM	COTAÇÃO	Kg	R\$ 13,86	2,5002	34,65
CHAPA PERFILADA Nº 14	1318	Kg	R\$ 8,29	6,1058	50,62
FERRO CHATO 1/8"X1"	GOINFRA	Kg	R\$ 5,29	1,1907	6,30
BAGUETE 10X10 MM, CHAPA Nº 18	COTAÇÃO	Kg	R\$ 13,55	2,7200	36,86
FERRO QUADRADO 3/8" (CHEIO)	GOINFRA	Kg	R\$ 5,36	0,2628	1,41
DISCO DE CORTE	26018	Unid.	R\$ 26,49	0,3651	9,67
DISCO DE DESBASTE 7/8" P/CONCRETO/FERRO	26019	Unid.	R\$ 25,02	0,0595	1,49
Eletrodo 2,5k	10997	KG	R\$ 17,50	0,1239	2,17
LIXA P/FERRO Nº 150	3768	Unid.	R\$ 1,87	0,2976	0,56
MASSA PLÁSTICA	4823	KG	R\$ 31,47	0,2381	7,49
CIMENTO PORTLAND CP-32	1379	KG	R\$ 0,49	3,7956	1,86
AREIA MÉDIA	0370	M³	R\$ 117,50	0,0108	1,27
FABRICAÇÃO / MONTAGEM / FERRAGENS (P.	AGETOP	kg	R\$ 76,31	1,0000	76,31
(F)Total:					253,44
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00
VALOR PARA EXECUTAR 1 M2					373,54
Custo Direto Total (E) + (F) +					373,54
PREÇO POR M²					R\$ 933,85

ABACO CONSTRUTORA LTDA
Marcel Garcia de Souza
 Diretor
 Engº Civil - CREA-GO 6076/D

Relatório de Composição do Serviço nº 3

Tabela de Preços: SINAPI – 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) / TABELA 142 (COM DESONERAÇÃO) Data base: 11/2020
Unidade: UN
Serviço: GRUPO GERADOR 150 KVA, 380/220 V 60 Hz C/ QTA

(B) Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUXILIAR DE ELETRICISTA C/ENCARGOS	88247	15,09	92,27	8,0000	120,72
ELETRICISTA C/ENCARGOS	88264	19,54	92,27	8,0000	156,32
COMPLEMENTARES					
(B) Total:					277,04
Custo Horário da Execução (B)					277,04
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					277,04
(F) Materiais	Cód.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GRUPO GERADOR A DIESEL COM POTÊNCIA DE	COTA	UN	R\$ 81.514,67	1,0000	R\$ 81.514,67
(F) Total:					R\$ 81.514,67
(G) Serviços	Cód.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GUINDASTE MUNK COM CESTO, CARGA MAXIMA	5928	H	R\$ 150,05	2,0000	300,10
(G) Total:					300,10
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					R\$ 82.091,81

ÁBACO CONSTRUTORA LTDA
Marcel Garcia de Souza
Diretor
Engº Civil - CREA-GO 6076/D

Relatório de Composição do Serviço nº 6

Tabela de Preços: SINAPI – 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) / TABELA 142 (COM DESONERAÇÃO) Data base:
Serviço: CHAPA XADREZ ANTIDERRAPANTE NAS CANALETAS Unidade: M²

(B) Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Sal/Hora	Encargo	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	19,38	92,27	0,6587	12,77
SERVENTE PEDREIRO C/ENCARGOS	88316	13,67	92,27	0,7895	10,79
(B) Total:					23,56
Custo Horário da Execução (B)					23,56
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					23,56
(F) Materiais	Cód.	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário
CHAPA ACO P/PISOS LTP XADREZ 1/4" - (TP	1337	KG	R\$ 9,19	59,4000	545,89
FABRICAÇÃO / MONTAGEM / FERRAGENS (P.		Unid.	R\$ 272,95	1,0000	272,95
(F) Total:					545,89
(G) Serviços	Cód.	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário
(G) Total:					0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					569,45

ÁBACO CONSTRUTORA LTDA
Marcel Garcia de Souza
 Diretor
 Engº Civil - CREA-GO 6076/D

Relatório de Composição do Serviço nº 7					
Tabela de Preços: SINAPI – 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) / TABELA 142 (COM DESONERAÇÃO) – GOINFRA				Data base: 11/2020	
Serviço: PORTA GRADE EM FERRO - MECÂNICOS ALOJAMENTOS				Unidade: M²	
(B) Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE DE PEDREIRO C/ENCARGOS	88316	13,67	92,27	2,2590	30,88
PEDREIRO C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	19,38	92,27	2,1576	41,81
				(B)Total:	72,69
Custo Horário da Execução (B)					72,69
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					72,69
(F) Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE AÇO QUADRADO: 30 MM, CHAPA Nº 10	COTAÇÃO	Kg	R\$ 12,64	5,3698	67,87
FERRO ASTM A36 1"	43667	Kg	R\$ 9,66	44,2222	427,19
CHAPA LISA #10	COTAÇÃO	Kg	R\$ 8,78	9,8798	86,74
GONZO 3/4" C/PINO CILÍNDRICO E 2 DOBRADIÇAS	AGETOP	Kg	R\$ 4,19	1,5873	6,65
CANTONEIRA 1" X 1/2" X 1/4"	COTAÇÃO	Kg	R\$ 6,70	12,8175	85,88
FERROLHO	11456	um	R\$ 14,63	0,5291	7,74
CADEADO PAPAIZ Nº 30	5085	UM	R\$ 21,76	0,5291	11,51
DISCO DE CORTE	26018	Unid.	R\$ 26,49	0,0727	1,93
DISCO DE DESBASTE 7/8" P/CONCRETO/FERRO (1/4" x 7")	26019	Unid.	R\$ 25,02	0,0595	1,49
Eletrodo 2,5k	10997	KG	R\$ 17,50	0,1596	2,79
LIXA P/FERRO Nº 150	3768	Unid.	R\$ 1,87	0,2976	0,56
MASSA PLÁSTICA	4823	KG	R\$ 31,47	0,2381	7,49
CIMENTO PORTLAND CP-32	1379	KG	R\$ 0,49	4,4250	2,17
AREIA MÉDIA	0370	M³	R\$ 117,50	0,0133	1,56
PEDRA BRITADA Nº 1	4721	M3	R\$ 80,76	0,1240	10,01
PUXADOR CONCHA LATAO CROMADO OU POLIDO P/	38165	UN	R\$ 50,41	0,4318	21,77
FABRICAÇÃO / MONTAGEM / FERRAGENS (P. MÉDIO DAS		UM	R\$ 341,04	1,0000	341,04
				(F)Total:	1084,39
(G) Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1157,08
PREÇO					R\$ 499,60

ABACO CONSTRUTORA LTDA
Marcel Garcia de Souza
Diretor
Engº Civil - CREA-GO 6076/D

Relatório de Composição do Serviço nº 8					
Tabela de Preços: SINAPI – 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) / TABELA 142 (COM DESONERAÇÃO) – GOINFRA				Data base: 11/2020	
Serviço: JANELA METÁLICA CASE – J16/J18/J19 – DUAS FOLHAS DE CORRER – “193X120” CM				Unidade: M²	
(B) Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE DE PEDREIRO C/ENCARGOS	88316	13,67	92,27	2,2910	31,32
PEDREIRO C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	19,38	92,27	4,5810	88,78
(B) Total:					120,10
Custo Horário da Execução (B)					120,10
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					120,10
(F) Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE AÇO QUADRADO: 30 MM, CHAPA Nº 14, E=1,90MM	COTAÇÃO	Kg	R\$ 12,64	6,3167	79,84
TUBO DE AÇO RETANGULAR: 30X20 MM, CHAPA Nº 14,	COTAÇÃO	Kg	R\$ 13,86	11,5890	160,62
CHAPA PERFILADA Nº 14	1318	Kg	R\$ 8,29	14,1146	117,01
FERRO CHATO 1/8"X1"	AGETOP	Kg	R\$ 5,29	0,8569	4,53
BAGUETE 10X10 MM, CHAPA Nº 18	COTAÇÃO	Kg	R\$ 13,55	8,6907	117,76
DISCO DE CORTE	26018	Unid.	R\$ 26,49	0,3651	9,67
DISCO DE DESBASTE 7/8" P/CONCRETO/FERRO (1/4" x 7")	26019	Unid.	R\$ 25,02	0,0595	1,49
Eletrodo 2,5k	10997	KG	R\$ 17,50	0,1239	2,17
LIXA P/FERRO Nº 150	3768	Unid.	R\$ 1,87	0,2976	0,56
MASSA PLÁSTICA	4823	KG	R\$ 31,47	0,2381	7,49
CIMENTO PORTLAND CP-32	1379	KG	R\$ 0,49	5,0000	2,45
AREIA MÉDIA	0370	M³	R\$ 117,50	0,0143	1,68
PUXADOR CONCHA LATAO CROMADO OU POLIDO P/	38165	UN	R\$ 50,41	0,4318	21,77
FABRICAÇÃO / MONTAGEM / FERRAGENS (P. MÉDIO DAS		UM	R\$ 239,88	1,0000	239,88
(F) Total:					766,92
(G) Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G) Total:					0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					887,02
PREÇO POR					R\$ 383,00

ABACO CONSTRUTORA LTDA
Marcel Garcia de Souza
 Diretor
 Engº Civil - CREA-GO 6076/D

Relatório de Composição do Serviço nº 9

Tabela de Preços: SINAPI – 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) / TABELA 142 (COM DESONERAÇÃO) – GOINFRA Data base: 11/2020
Serviço: PORTA METÁLICA CASE – P3/PS – UMA FOLHA – 90X210 CM Unidade: M²

(B) Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Sal/Hora	Encargos	Consumo	Custo Horário
SERVENTE C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	13,67	92,27	1,2223	16,71
PEDREIRO C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	19,38	92,27	1,3187	25,56
(B) Total:					42,27
Custo Horário da Execução (B)					42,27
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					42,27
(F) Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE AÇO QUADRADO: 30 MM, CHAPA Nº 14,	COTAÇÃO	Kg	R\$ 12,64	6,9461	87,80
CHAPA PERFILADA Nº 18	1323	Kg	R\$ 8,76	0,5587	4,89
CHAPA PERFILADA Nº 18 VINCADA TIPO BANDEJA	AGETOP	Kg	R\$ 6,95	14,8980	103,54
FERRO CANTONEIRA 1/8"X1"	AGETOP	Kg	R\$ 5,81	0,5270	3,06
FERRO CHATO 1/8"X3/4"	0566	Kg	R\$ 3,67	0,9167	3,36
CHAPA DOBRADA Nº 11	GOINFRA	Kg	R\$ 4,35	18,5760	80,81
DISCO DE DESBASTE 7/8" P/CONCRETO/FERRO (1/4" x 7")	26019	UM	R\$ 25,02	0,0585	1,46
Eletrodo 2,5k	11002	Kg	R\$ 16,80	0,2956	4,97
LIXA P/FERRO Nº 150	1672	UM	R\$ 2,29	0,2976	0,68
DISCO DE CORTE	38140	UM	R\$ 25,14	0,2972	7,47
MASSA PLÁSTICA	4283	Kg	R\$ 31,47	0,2381	7,49
CIMENTO PORTLAND CP-32	1379	KG	R\$ 0,49	5,0000	2,45
AREIA MÉDIA	0370	M3	R\$ 117,50	0,0143	1,68
DOBRADICA FERRO POLIDO OU GALV 3 X 3" E=2MM	11443	UN	R\$ 4,21	1,5873	6,68
FECHADURA EMBUTIR EXTERNA (C/ CILINDRO)	3081	UN	R\$ 109,44	0,5291	57,90
FABRICAÇÃO / MONTAGEM / FERRAGENS (P. MÉDIO DAS		UM	R\$ 141,73	1,0000	170,08
(F) Total:					544,32
(G) Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G) Total:					0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					586,59
PREÇO					R\$ 349,16

ÁBACO CONSTRUTORA LTDA
Marcel Garcia de Souza
Diretor
Engº Civil - CREA-GO 6076/D

Relatório de Composição do Serviço nº 10					
Tabela de Preços: SINAPI – 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) / TABELA 142 (COM DESONERAÇÃO) – GOINFRA				Data base: 11/2020	
Serviço: PORTÃO METÁLICO CASE – P1 – UMA FOLHA CORRER – 400X460 CM				Unidade: M²	
(B) Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE C/ENCARGOS	88316	13,67	92,27	1,4640	20,01
PEDREIRO C/ENCARGOS	88309	19,38	92,27	1,1979	23,22
				(B)Total:	43,23
Custo Horário da Execução (B)					43,23
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					43,23
(F) Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE AÇO RETANGULAR: 30X200 MM, CHAPA	COTAÇÃO	Kg	R\$ 13,86	3,2042	44,41
TUBO DE AÇO RETANGULAR: 30X100 MM, CHAPA	COTAÇÃO	Kg	R\$ 11,85	1,8626	22,07
TUBO DE AÇO QUADRADO: 30 MM, CHAPA Nº 14,	COTAÇÃO	Kg	R\$ 12,64	1,4413	18,22
TUBO DE AÇO RETANGULAR: 30X20 MM, CHAPA	COTAÇÃO	Kg	R\$ 13,86	5,8434	80,99
CHAPA PERFILADA Nº 14	1318	Kg	R\$ 8,29	12,7985	106,10
CHAPA DOBRADA Nº 11	GOINFRA	Kg	R\$ 4,35	4,9148	21,38
FERRO CHATO 5/16"X2"	0560	Kg	R\$ 24,78	0,6261	15,51
DISCO DE DESBASTE 7/8" P/CONCRETO/FERRO	26019	um	R\$ 25,02	0,0595	1,49
Eletrodo 2,5k	10997	Kg	R\$ 17,50	0,1238	2,17
LIXA P/FERRO Nº 150	3768	UM	R\$ 1,87	0,2976	0,56
CIMENTO PORTLAND CP-32	1379	KG	R\$ 0,49	4,4250	2,17
AREIA MÉDIA	0370	M3	R\$ 117,50	0,0133	1,56
BRITA 01	4721	M3	R\$ 80,76	0,0162	1,31
BRITA 02	4718	M3	R\$ 80,76	0,0162	1,31
FECHADURA BICO PAPAGAIO C/ CILINDRO P/	43612	UN	R\$ 76,08	1,0000	76,08
FABRICAÇÃO / MONTAGEM / FERRAGENS (P.		UM	R\$ 154,34	1,0000	154,34
				(F)Total:	549,67
(G) Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					592,90
PREÇO POR					R\$ 32,22

ABACO CONSTRUTORA LTDA
Marcel Garcia de Souza
Diretor
Engº Civil - CREA-GO 6076/D

Relatório de Composição do Serviço nº 11					
Tabela de Preços: SINAPI – 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) / TABELA 142 (COM DESONERAÇÃO) – GOINFRA				Data base: 11/2020	
Serviço: PORTA METÁLICA CASE – P2 – UMA FOLHA/ VENEZIANA – 100X210 CM				Unidade: M²	
(B) Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE C/ENCARGOS	88316	13,67	92,27	1,2223	16,71
PEDREIRO C/ENCARGOS	88309	19,38	92,27	1,3187	25,56
				(B) Total:	42,27
Custo Horário da Execução (B)					42,27
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					42,27
(F) Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE AÇO QUADRADO: 30 MM, CHAPA Nº	COTAÇÃO	Kg	R\$ 12,64	5,0280	63,55
TUBO DE AÇO RETANGULAR: 30X20 MM,	COTAÇÃO	Kg	R\$ 13,86	6,4627	89,57
CHAPA PERFILADA Nº 18	AGETOP	Kg	R\$ 8,76	6,2872	55,08
FERRO CANTONEIRA 1/8"X1"	AGETOP	Kg	R\$ 5,81	0,5949	3,46
FERRO CHATO 1/8"X3/4"	0566	Kg	R\$ 3,67	0,2520	0,92
BAGUETE 10X10 MM, CHAPA Nº 18	COTAÇÃO	Kg	R\$ 13,55	3,0208	40,93
CHAPA DOBRADA Nº 11	AGETOP	Kg	R\$ 7,85	17,3664	136,33
DISCO DE DESBASTE 7/8" P/CONCRETO/FERRO	26019	UM	R\$ 25,02	0,0585	1,46
Eletrodo 2,5k	11002	Kg	R\$ 16,80	0,2956	4,97
LIXA P/FERRO Nº 150	1672	UM	R\$ 2,29	0,2976	0,68
DISCO DE CORTE	38140	UM	R\$ 25,14	0,2972	7,47
MASSA PLÁSTICA	4283	Kg	R\$ 31,47	0,2381	7,49
CIMENTO PORTLAND CP-32	1379	KG	R\$ 0,49	5,0000	2,45
AREIA MÉDIA	0370	M3	R\$ 117,50	0,0143	1,68
DOBRADICA FERRO POLIDO OU GALV 3 X 3"	2433	UN	R\$ 4,84	1,4286	6,91
FECHADURA EMBUTIR EXTERNA (C/ CILINDRO)	3081	UN	R\$ 103,39	0,4762	49,23
FABRICAÇÃO / MONTAGEM / FERRAGENS (P.		UM	R\$ 194,92	1,0000	233,90
				(F) Total:	706,08
(G) Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G) Total:	0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					748,35
PREÇO POR M²					R\$ 356,36

ABACO CONSTRUTORA LTDA
Marcel Garcia de Souza
Diretor
Engº Civil - CREA-GO 6076/D

Relatório de Composição do Serviço nº 12					
Tabela de Preços: SINAPI – 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) / TABELA 142 (COM DESONERAÇÃO) – GOINFRA				Data base: 11/2020	
Serviço: PORTA METÁLICA CASE – PG1/PG5 – 100X280 CM				Unidade: M²	
(B) Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	13,67	92,27	1,2223	16,71
PEDREIRO C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	19,38	92,27	1,3187	25,56
				(B) Total:	42,27
Custo Horário da Execução (B)					42,27
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					42,27
(F) Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE AÇO QUADRADO: 30 MM, CHAPA Nº 14,	COTAÇÃO	Kg	R\$ 12,64	5,0951	64,40
TUBO DE AÇO RETANGULAR: 30X20 MM, CHAPA Nº	COTAÇÃO	Kg	R\$ 13,86	6,4766	89,77
CHAPA PERFILADA Nº 14	1318	Kg	R\$ 8,29	8,5143	70,58
CHAPA DOBRADA Nº 11	GOINFRA	Kg	R\$ 4,35	17,3663	75,54
FERRO CANTONEIRA 1/8"X1"	AGETOP	Kg	R\$ 5,81	0,5950	3,46
FERRO CHATO 1/8"X1"	AGETOP	Kg	R\$ 5,29	0,2835	1,50
FERRO CHATO 1/8"X3/4"	0566	Kg	R\$ 3,00	1,0080	3,02
DISCO DE DESBASTE 7/8" P/CONCRETO/FERRO (1/4"	26019	um	R\$ 25,02	0,0595	1,49
DISCO DE CORTE	26018	um	R\$ 26,49	0,2972	7,87
Eletrodo 2,5k	10997	Kg	R\$ 17,50	0,2956	5,17
LIXA P/FERRO Nº 150	3768	UM	R\$ 1,87	0,2972	0,56
MASSA PLÁSTICA	4823	KG	R\$ 31,47	0,2381	7,49
CIMENTO PORTLAND CP-32	1379	KG	R\$ 0,49	5,0000	2,45
AREIA MÉDIA	0370	M3	R\$ 117,50	0,0143	1,68
DOBRADICA FERRO POLIDO OU GALV 3 X 3" E=2MM	2433	UN	R\$ 4,84	1,4286	6,91
FECHADURA EMBUTIR EXTERNA (C/ CILINDRO)	3081	UN	R\$ 103,39	0,4762	49,23
FABRICAÇÃO / MONTAGEM / FERRAGENS (P. MÉDIO	AGETOP	UM	R\$ 154,14	1,0000	154,14
				(F) Total:	545,26
(G) Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G) Total:	0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					587,53
PREÇO POR					R\$ 279,78

ABACO CONSTRUTORA LTDA
Marcel Garcia de Souza
 Diretor
 Engº Civil - CREA-GO 6076/D

Relatório de Composição do Serviço nº 13

Tabela de Preços: SINAPI – 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) / TABELA 142 (COM DESONERAÇÃO) – GOINFRA
Serviço: FOSSA SEPTICA EM CONCRETO C/ TAMPA DE CONCRETO - 3000 L (COM IMPERMEABILIZAÇÃO)

Data base: 11/2020
Unidade: UN

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	13,67	92,27	103,1854	R\$ 1.410,54
OPERADOR DE BETONEIRA C/ENCARGOS	88377	21,40	89,05	3,5000	R\$ 74,90
PEDREIRO C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	19,38	92,27	28,7800	R\$ 557,76
AJUDANTE DE ARMADOR C/ENCARGOS	88238	14,83	92,27	9,0000	R\$ 133,47
CARPINTEIRO C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	19,17	92,27	3,4554	R\$ 66,24
ARMADOR C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88245	19,27	92,27	9,0000	R\$ 173,43
(B)Total:					R\$ 2.416,34

Custo Horário da Execução (B) 2416,34

(D) Produção da Equipe 1,0000

(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D) 2416,34

(F)Materiais	Cód.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MÉDIA OU GROSSA	0370	M³	R\$ 117,50	2,2700	R\$ 266,73
BRITA 1	4721	M³	R\$ 80,76	1,6000	R\$ 129,22
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1379	Kg	R\$ 0,49	708,0300	R\$ 346,93
CAL HIDRATADA	1106	Kg	R\$ 0,80	75,8700	R\$ 60,70
CANAleta 14 X 19 X 19	0659	Un.	R\$ 1,71	318,2400	R\$ 544,19
AÇO CA-60 B – 5,0 MM	43059	Kg	R\$ 6,20	30,8000	R\$ 190,96
AÇO CA-50 – 6,3 MM	0032	Kg	R\$ 6,92	77,0000	R\$ 532,84
AÇO CA-50 – 10,0 MM	0034	Kg	R\$ 6,56	19,8000	R\$ 129,89
ARAME RECOZIDO	43132	Kg	R\$ 15,00	2,3200	R\$ 34,80
BETONEIRA PREÇO POR HR 580 L	88404	H	R\$ 3,08	1,1466	R\$ 3,53
ARAME GALVANIZADO Nº 14	0105	Kg	R\$ 15,18	0,0900	R\$ 1,37
SIKA 1 OU VEDACIT	1973	Kg	R\$ 7,61	7,6074	R\$ 57,89
COMPENSADO RESINADO 12 MM 2,2 X 1,1	1355	M²	R\$ 21,40	9,5600	R\$ 204,58
DESMOLDANTE PARA CONCRETO	2692	L	R\$ 9,40	0,0632	R\$ 0,59
ESCORO ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	2745	M	R\$ 2,42	63,5995	R\$ 153,91
PREGO 18X30	5075	Kg	R\$ 13,49	5,5770	R\$ 75,23
PREGO 18X24	5071	Kg	R\$ 13,49	0,7165	R\$ 9,67
TÁBUA PARA FORMA (30 CM)	6189	M	R\$ 12,49	24,5719	R\$ 306,90
PEÇA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 6 X 12 CM NAO APARELHADA	4425	M	R\$ 15,88	1,0879	R\$ 17,28
CASCALHO DE CAVA	4743	M³	R\$ 37,44	0,6137	R\$ 22,98
PONTALETE 3X3"	4491	M	R\$ 4,88	0,1878	R\$ 0,92
(F)Total:					R\$ 3.091,11

(G)Serviços	Cód.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) **R\$ 5.507,45**

ABACO CONSTRUTORA LTDA
Marcel Garcia de Souza
Diretor
Engº Civil - CREA-GO 6076/D

Relatório de Composição do Serviço nº 22					
Tabela de Preços: SINAPI – 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) / TABELA 142 (COM DESONERAÇÃO) – GOINFRA				Data base: 11/2020	
Serviço: TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A – 250V				Unidade: UN	
(B) Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Sal/Hor	Encargos(	Consumo	Custo Horário
AUXILIAR DE ELETRICISTA C/ENCARGOS	8247	15,09	92,27	0,2900	4,38
ELETRICISTA C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	19,54	92,27	0,2900	5,67
(B) Total:					10,05
Custo Horário da Execução (B)					10,05
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					10,05
(F) Materiais	Cód.	Uni	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A – 250V	38075	UN	R\$ 9,66	1,0000	9,66
(F) Total:					9,66
(G) Serviços	Cód.	Uni	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G) Total:					0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					19,71

ÁBACO CONSTRUTORA LTDA
Marcel Garcia de Souza
Diretor
Engº Civil - CREA-GO 6076/D

Relatório de Composição do Serviço nº 24

Tabela de Preços: SINAPI – 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) / TABELA 142 (COM DESONERAÇÃO) – GOINFRA Data base: 11/2020
Serviço: BARRA DE FERRO GALVANIZADO 3/4" - PARA CORTINA Unidade: M

(B) Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Sal/Hora	Encargos(	Consumo	Custo Horário
SERVENTE C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	13,67	92,27	0,3000	4,10
AJUDANTE DE SERRALHEIRO C/ENCARGOS	88251	15,57	92,27	0,1500	2,34
SERRALHEIRO C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88238	19,27	92,27	0,1500	2,89
PEDREIRO C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	19,38	92,27	0,3000	5,81
(B) Total:					9,91
Custo Horário da Execução (B)					9,91
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					9,91
(F) Materiais	Cód.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO FERRO GALVANIZADO 3/4"	H692	M	R\$ 14,60	1,0100	14,75
(F) Total:					14,75
(G) Serviços	Cód.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G) Total:					0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					24,66


ÁBACO CONSTRUTORA LTDA
Marcel Garcia de Souza
 Diretor
 Engº Civil - CREA-GO 6076/D

Relatório de Composição do Serviço nº 25					
Tabela de Preços: SINAPI – 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) / TABELA 142 (COM DESONERAÇÃO) – Serviço: PORTA METÁLICA CASE – PG - 80X210 CM				Data base: 11/2020 Unidade: M²	
(B) Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE DE PEDREIRO	6127	7,00	92,27	2,0535	14,37
PEDREIRO	4750	9,61	92,27	2,2154	21,29
				(B) Total:	35,66
Custo Horário da Execução (B)					35,66
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					35,66
(F) Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE AÇO QUADRADO: 30 MM,	COTAÇÃO	Kg	R\$ 3,25	5,9498	19,34
TUBO DE AÇO RETANGULAR: 30X20 MM,	COTAÇÃO	Kg	R\$ 3,25	7,0623	22,95
TUBO INDUSTRIAL D=25 MM CHAPA 13	AGETOP	Kg	R\$ 3,45	0,2932	1,01
CHAPA PERFILADA Nº 14	AGETOP	Kg	R\$ 3,25	7,8400	25,48
CHAPA DOBRADA Nº 13	AGETOP	Kg	R\$ 3,25	0,5907	1,92
CHAPA DOBRADA Nº 11	AGETOP	Kg	R\$ 3,20	20,8980	66,87
CHAPA DOBRADA Nº 10	AGETOP	Kg	R\$ 3,20	0,0952	0,30
FERRO CANTONEIRA 1/8" X 1"	AGETOP	Kg	R\$ 3,46	0,5929	2,05
AÇO CA 25 LISO 7/8"	0024	Kg	R\$ 4,93	0,9893	4,88
FERRO CHATO 1/8" X 1"	AGETOP	Kg	R\$ 3,52	0,3544	1,25
FERRO CHATO 1/8" X 3/4"	0566	Kg	R\$ 4,55	1,0200	4,64
PREPARO DE CONCRETO 25 MPA	73972/1	M³	R\$ 337,04	0,0810	27,30
DOBRADICA FERRO POLIDO OU GALV 3 X	11443	UN	R\$ 4,21	1,7857	7,52
FECHADURA EMBUTIR EXTERNA (C/	3081	UN	R\$ 109,44	0,5952	65,14
FABRICAÇÃO / MONTAGEM / FERRAGENS	AGETOP	kg	R\$ 3,54	25,5395	90,41
				(F) Total:	341,06
(G) Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G) Total:	0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					376,72
PREÇO POR M²					R\$ 224,24

ABACO CONSTRUTORA LTDA
Marcel Garcia de Souza
Diretor
Engº Civil - CREA-GO 6076/D

Relatório de Composição do Serviço nº 30

Tabela de Preços: SINAPI – 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) / TABELA 142 (COM DESONERAÇÃO) – GOINFRA Data base: 11/2020
Serviço: MUDAS DE PALMEIRA REAL H=1,50 M Unidade: UN

(B) Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE C/ENCARGOS	88316	13,67	92,27	4,4620	61,00
JARDINEIRO C/ENCARGOS	88441	18,73	92,17	1,0905	20,43
(B) Total:					81,43
Custo Horário da Execução (B)					81,43
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					R\$ 81,43
(F) Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
MUDAS DE PALMEIRA REAL H=1,50 M	38641	UN	51,72	1,0000	51,72
(F) Total:					R\$ 51,72
(G) Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G) Total:					0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					R\$ 133,15

ÁBACO CONSTRUTORA LTDA
Marcel Garcia de Souza
Diretor
Engº Civil - CREA-GO 6076/D

Relatório de Composição do Serviço nº 31						
Tabela de Preços: SINAPI 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) / TABELA 142 (COM DESONERAÇÃO) – GOINFRA					Data base: 11/2020	
Serviço: MUDAS DE OITI H=1,50 M					Unidade: UN	
(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	E	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE C/ENCARGOS	88316		13,67	92,17	0,7272	9,94
JARDINEIRO C/ENCARGOS	88441		18,73	92,17	0,1818	3,41
(B)Total:						13,35
Custo Horário da Execução (B)						13,35
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						13,35
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
MUDAS DE OITI H=1,50 M	358	UN	R\$ 25,51		1,0000	25,51
(F)Total:						25,51
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
(G)Total:						0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						38,86

ÁBACO CONSTRUTORA LTDA
Marcel Garcia de Souza
 Diretor
 Engº Civil - CREA-GO 6076/D

Relatório de Composição do Serviço nº 38					
Tabela de Preços: SINAPI – 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) / TABELA 142 (COM DESONERAÇÃO) – GOINFRA				Data base: 11/2020	
Serviço: PORTA METÁLICA CASE – PG4 - 150X280 CM				Unidade: M²	
(B) Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE C/ENCARGOS	88316	13,67	92,27	1,2223	16,71
PEDREIRO C/ENCARGOS	88309	19,38	92,27	1,3187	25,56
				(B)Total:	42,27
Custo Horário da Execução (B)					42,27
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					42,27
(F) Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE AÇO QUADRADO: 30 MM, CHAPA Nº 14,	COTAÇÃO	Kg	R\$ 12,64	6,8716	86,86
TUBO DE AÇO RETANGULAR: 30X20 MM, CHAPA	COTAÇÃO	Kg	R\$ 13,86	7,7513	107,43
CHAPA PERFILADA Nº 14	1318	Kg	R\$ 8,29	7,3792	61,17
CHAPA DOBRADA Nº 11	GOINFRA	Kg	R\$ 4,35	11,7612	51,16
FERRO CANTONEIRA 1/8"X1"	AGETOP	Kg	R\$ 5,81	0,4463	2,59
FERRO CHATO 1/8"X1"	AGETOP	Kg	R\$ 5,29	0,1890	1,00
FERRO CHATO 1/8"X3/4"	0566	Kg	R\$ 3,67	1,1160	4,10
DISCO DE DESBASTE 7/8" P/CONCRETO/FERRO	26019	UM	R\$ 25,02	0,0595	1,49
Eletrodo 2,5k	11002	Kg	R\$ 16,80	0,0878	1,48
LIXA P/FERRO Nº 150	1672	UM	R\$ 2,29	0,2976	0,68
DISCO DE CORTE	38140	UM	R\$ 25,14	0,1819	4,57
MASSA PLÁSTICA	4283	Kg	R\$ 31,47	0,2381	7,49
CIMENTO PORTLAND CP-32	1379	KG	R\$ 0,49	5,0000	2,45
AREIA MÉDIA	0370	M3	R\$ 117,50	0,0143	1,68
DOBRADICA FERRO POLIDO OU GALV 3 X 3"	11443	UN	R\$ 4,21	1,4286	6,01
FECHADURA EMBUTIR EXTERNA (C/ CILINDRO)	3081	UN	R\$ 103,89	0,2381	24,74
FECHO DE EMBUTIR (TP UNHA) C/ ALAVANCA	3108	UN	R\$ 76,03	0,2381	18,10
FABRICAÇÃO / MONTAGEM / FERRAGENS (P.		UM	#REF!	1,0000	188,59
				(F)Total:	571,59
(G) Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					613,86
PREÇO POR M²					R\$ 146,16

ABACO CONSTRUTORA LTDA
Marcel Garcia de Souza
Diretor
Engº Civil - CREA-GO 6076/D

Relatório de Composição do Serviço nº 39					
Tabela de Preços: SINAPI 05/2014 (COM DESONERAÇÃO) / TABELA 102 REVISADA (COM DESONERAÇÃO) – Data base: 05/2014					
Serviço: MURO DE CANALETA H=5 M				Unidade: M	
(B) Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Sal/Hora	Encargos(%)	CONSUMO	Custo Horário
SERVENTE	6111	9,07	92,27	1,4371	13,03
PINTOR	4783	14,58	92,17	0,0352	0,51
OPERADOR DE BETONEIRA	3766	17,61	92,07	0,0467	0,82
PEDREIRO	4750	14,58	92,07	0,9518	13,88
OFICIAL B	0025(GOINFRA)	14,58	92,07	0,0379	0,55
AJUDANTE	6114	10,17	92,07	0,3634	3,70
ARMADOR	378	14,58	91,97	0,3634	5,30
(B) Total:					R\$ 37,79
Custo Horário da Execução (B)					37,79
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					37,79
(F) Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F) Total:					
(G) Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Total
LOCAÇÃO DA OBRA	74077/3	M²	R\$ 3,11	18,1500	R\$ 56,45
ESCAVAÇÃO MANUAL	73481	M³	R\$ 16,13	7,2100	R\$ 116,30
REATERRO C/ APILOAMENTO	73964/6	M³	R\$ 18,97	4,6900	R\$ 88,97
APILOAMENTO	5622	M²	R\$ 2,08	14,9400	R\$ 31,08
ESTACA A TRADO DIÂMETRO 30 CM	AGETOP	M	R\$ 39,38	42,0000	R\$ 1.653,96
FORMA P/ BLOCOS E BALDRAMES	5970	M²	R\$ 35,35	22,7700	R\$ 804,92
PREPARO DE CONCRETO 25 MPa	73972/1	M³	R\$ 337,04	8,5700	R\$ 2.888,43
LANÇAMENTO CONCRETO EM	74157/4	M³	R\$ 44,58	2,5300	R\$ 112,79
LANÇAMENTO CONCRETO EM	74157/3	M³	R\$ 44,58	6,7800	R\$ 302,25
LASTRO DE CONCRETO (BLOCOS +	6042	M³	R\$ 222,88	0,7400	R\$ 164,93
AÇO CA-60 (FUNDAÇÃO +	73942/2	Kg	R\$ 6,81	130,0000	R\$ 885,30
AÇO CA-50 (FUNDAÇÃO +	74254/2	Kg	R\$ 7,06	313,0000	R\$ 2.209,78
JUNTA DE DILATAÇÃO ISOPOR E= 2	68328	M²	R\$ 8,06	3,7100	R\$ 29,90
FORMA PARA ESTRUTURAS DE	84220	M²	R\$ 18,94	36,8700	R\$ 698,32
CANALETA 14X19X19	73998/2	M²	R\$ 54,47	76,1000	R\$ 4.145,17
PINTURA TEXTURIZADA	73746/1	M²	R\$ 11,79	202,6400	R\$ 2.389,13
(G) Total:					16577,68
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					R\$ 16.615,47
PREÇO POR M					R\$ 915,45

ÁBACO CONSTRUTORA LTDA
Marcel Garcia de Souza
 Diretor
 Engº Civil - CREA-GO 6076/D

Relatório de Composição do Serviço nº 40					
Tabela de Preços: SINAPI – 05/2014 (COM DESONERAÇÃO) / TABELA 102 REVISADA (COM DESONERAÇÃO) Data base: 05/2014					
Serviço: MURO DE CANALETA H=3 M Unidade: M					
(B) Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B) Total:					
Custo Horário da Execução (B)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,00
(F) Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F) Total:					
(G) Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Total
LOCAÇÃO DA OBRA	74077/3	M²	R\$ 3,11	18,1500	R\$ 56,45
ESCAVAÇÃO MANUAL	73481	M³	R\$ 16,13	4,3600	R\$ 70,33
REATERRO C/ APILOAMENTO	73964/6	M³	R\$ 18,97	2,6200	R\$ 49,70
APILOAMENTO	5622	M²	R\$ 2,08	11,3300	R\$ 23,57
ESTACA A TRADO DIÂMETRO 30 CM	AGETOP	M	R\$ 39,38	24,5000	R\$ 964,81
FORMA P/ BLOCOS E BALDRAMES	5970	M²	R\$ 35,35	17,8700	R\$ 631,70
PREPARO DE CONCRETO 25 MPa	73972/1	M³	R\$ 337,04	6,0600	R\$ 2.042,46
LANÇAMENTO CONCRETO EM	74157/4	M³	R\$ 44,58	1,1800	R\$ 52,60
LANÇAMENTO CONCRETO EM	74157/3	M³	R\$ 44,58	5,4400	R\$ 242,52
LASTRO DE CONCRETO (BLOCOS +	6042	M³	R\$ 222,88	0,5600	R\$ 124,81
AÇO CA-60 (FUNDAÇÃO +	73942/2	Kg	R\$ 6,81	83,0000	R\$ 565,23
AÇO CA-50 (FUNDAÇÃO +	74254/2	Kg	R\$ 7,06	201,0000	R\$ 1.419,06
JUNTA DE DILATAÇÃO ISOPOR E= 2	68328	M²	R\$ 8,06	2,3100	R\$ 18,62
FORMA PARA ESTRUTURAS DE	84220	M²	R\$ 18,94	24,9000	R\$ 471,61
CANALETA 14X19X19	73998/2	M²	R\$ 54,47	47,0300	R\$ 2.561,72
PINTURA TEXTURIZADA	73746/1	M²	R\$ 11,79	125,0000	R\$ 1.473,75
(G) Total:					10768,94
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					R\$ 10.768,94
PREÇO POR M					R\$ 593,33

ABACO CONSTRUTORA LTDA
Marcel Garcia de Souza
 Diretor
 Engº Civil - CREA-GO 6076/D

Relatório de Composição do Serviço nº 41					
Tabela de Preços: SINAPI – 05/2014 (COM DESONERAÇÃO) / TABELA 102 REVISADA (COM Serviço: CAIXA PASSAGEM 70X70X80 FUNDO DE BRITA S/ TAMPA				Data base: 05/2014 Unidade: UN	
(B) Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE DE PEDREIRO	6127	7,00	92,27	8,2700	57,89
PEDREIRO	4750	9,61	92,27	4,5100	43,34
				(B) Total:	101,23
Custo Horário da Execução (B)					101,23
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					101,23
(F) Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	370	m3	R\$ 73,50	0,1562	11,48
BRITA 3	4722	m3	R\$ 51,68	0,0586	3,03
CAL HIDRATADA	1106	Kg	R\$ 0,54	12,0854	6,53
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1379	Kg	R\$ 0,40	42,6841	17,07
TIJOLO MACIÇO	7258	Un	R\$ 0,25	221,0422	55,26
				(F) Total:	93,37
(G) Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G) Total:	0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					194,60

ABACO CONSTRUTORA LTDA
Marcel Garcia de Souza
 Diretor
 Engº Civil - CREA-GO 6076/D

Relatório de Composição do Serviço nº 42

Tabela de Preços: SINAPI – 05/2014 (COM DESONERAÇÃO) / TABELA 102 REVISADA (COM
Serviço: SOLDA EXOTÉRMICA TAMANHO 115

Data base: 05/2014
Unidade: UN

(B) Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUXILIAR DE ELETRICISTA	0247	8,50	92,27	0,0950	0,81
ELETRICISTA	2436	9,61	92,27	0,0950	0,91
(B) Total:					1,72
Custo Horário da Execução (B)					1,72
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,72
(F) Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CARTUCHO PARA SOLDA	COTAÇÃO	un	9,23	1,0000	9,23
(F) Total:					9,23
(G) Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G) Total:					0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					10,95

ABACO CONSTRUTORA LTDA
Marcel Garcia de Souza
Diretor
Engº Civil - CREA-GO 6076/D

Relatório de Composição do Serviço nº 43

Tabela de Preços: SINAPI – 05/2014 (COM DESONERAÇÃO) / TABELA 102 REVISADA (COM
Serviço: CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50, 50 PARES (USO EXTERNO)

Data base: 05/2014
Unidade: M

(B) Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUXILIAR DE ELETRICISTA	0247	8,50	92,27	0,1600	1,36
ELETRICISTA	2436	9,61	92,27	0,1600	1,54
(B) Total:					2,90
Custo Horário da Execução (B)					2,90
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					2,90
(F) Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50, 50	COTAÇÃO	M	R\$ 14,59	1,0000	14,59
(F) Total:					14,59
(G) Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G) Total:					0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					17,49


ABACO CONSTRUTORA LTDA
Marcel Garcia de Souza
 Diretor
 Engº Civil - CREA-GO 6076/D

Relatório de Composição do Serviço nº 44

Tabela de Preços: SINAPI – 05/2014 (COM DESONERAÇÃO) / TABELA 102 REVISADA (COM
Serviço: CABO STP 4 PARES

Data base: 05/2014
Unidade: M

(B) Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUXILIAR DE ELETRICISTA	0247	8,50	92,27	0,0650	0,55
ELETRICISTA	2436	9,61	92,27	0,0650	0,62
(B) Total:					1,17
Custo Horário da Execução (B)					1,17
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,17
(F) Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CABO STP 4 PARES	COTAÇÃO	M	R\$ 2,30	1,0000	2,30
(F) Total:					2,30
(G) Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G) Total:					0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3,47

ABACO CONSTRUTORA LTDA
Marcel Garcia de Souza
Diretor
Engº Civil - CREA-GO 6076/D

Relatório de Composição do Serviço nº 45

Tabela de Preços: SINAPI – 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) / TABELA 142 (COM DESONERAÇÃO) – GOINFRA
Serviço: CABO RGC 59-75 OHMS

Data base: 11/2020
Unidade: M

(B) Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUXILIAR DE ELETRICISTA C/ENCARGOS	88247	15,09	92,27	0,0700	1,06
ELETRICISTA C/ENCARGOS	88264	19,54	92,27	0,0700	1,37
(B) Total:					2,43
Custo Horário da Execução (B)					2,43
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					2,43
(F) Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CABO RGC 59-75 OHMS	COTAÇÃO	M	R\$ 1,03	1,0200	1,05
(F) Total:					1,05
(G) Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G) Total:					0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3,48

ÁBACO CONSTRUTORA LTDA
Marcel Garcia de Souza
Diretor
Engº Civil - CREA-GO 6076/D

Relatório de Composição do Serviço nº 46					
Tabela de Preços: SINAPI – 05/2014 (COM DESONERAÇÃO) / TABELA 102 REVISADA (COM Serviço: CHAPA DE ESTAI 45º GALVANIZADA 8X76X130MM				Data Base: 05/2014 Unidade: UN	
(B) Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Sal/Hor a	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUXILIAR DE ELETRICISTA	0247	8,50	92,27	0,0510	0,43
ELETRICISTA	2436	9,61	92,27	0,0510	0,49
(B) Total:					0,92
Custo Horário da Execução (B)					0,92
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,92
(F) Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHAPA DE ESTAI 45º GALVANIZADA 8X76X130MM	COTAÇÃO	Unid.	5,90	1,0000	5,90
(F) Total:					5,90
(G) Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G) Total:					0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,82

ABACO CONSTRUTORA LTDA
Marcel Garcia de Souza
Diretor
Engº Civil - CREA-GO 6076/D

Relatório de Composição do Serviço nº 47					
Tabela de Preços: SINAPI – 05/2014 (COM DESONERAÇÃO) / TABELA 102 REVISADA (COM Serviço: CRUZETA DE FE. GALV. À FOGO 4"X4"X3/8"X3000 MM				Data Base: 05/2014 Unidade: un	
(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Sal/Hor a	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUXILIAR DE ELETRICISTA	0247	8,50	92,27	0,4600	3,91
ELETRICISTA	2436	9,61	92,27	0,4600	4,42
(B)Total:					8,33
Custo Horário da Execução (B)					8,33
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					8,33
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CRUZETA DE FE. GALV. À FOGO 4"X4"X3/8"X3000 MM	COTAÇÃO	Unid.	738,00	1,0000	738,00
(F)Total:					738,00
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					746,33

ABACO CONSTRUTORA LTDA
Marcel Garcia de Souza
 Diretor
 Engº Civil - CREA-GO 6076/D

Relatório de Composição do Serviço nº 48

Tabela de Preços: SINAPI – 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) / TABELA 142 REVISADA (COM
Serviço: FUSÍVEL NH 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Data Base: 11/2020
Unidade: UN

(B) Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Sal/Hor a	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUXILIAR DE ELETRICISTA C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	15,09	92,27	0,0200	0,30
ELETRICISTA C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88246	19,54	92,27	0,0200	0,39
(B) Total:					0,69
Custo Horário da Execução (B)					0,69
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,69
(F) Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FUSÍVEL NH 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3322 (GOINFRA)	Unid.	2,13	1,0000	2,13
(F) Total:					2,13
(G) Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G) Total:					0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					2,82

ABACO CONSTRUTORA LTDA
Marcel Garcia de Souza
Diretor
Engº Civil - CREA-GO 6076/D

Relatório de Composição do Serviço nº 49

Tabela de Preços: SINAPI – 05/2014 (COM DESONERAÇÃO) / TABELA 102 REVISADA (COM
Serviço: GRAMPO LINHA VIVA, DE ALUMINIO CABO PRINCIPAL (10 - 120MM2) DERIVACAO (10 –

Data Base: 05/2014
Unidade: UN

(B) Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Sal/Hor a	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUXILIAR DE ELETRICISTA	0247	8,50	92,27	0,1456	1,24
ELETRICISTA	2436	9,61	92,27	0,1456	1,40
(B) Total:					2,64
Custo Horário da Execução (B)					2,64
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					2,64
(F) Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GRAMPO LINHA VIVA, DE ALUMINIO CABO PRINCIPAL (10 -	11837	Unid.	28,43	1,0000	28,43
(F) Total:					28,43
(G) Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G) Total:					0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					31,07

ABACO CONSTRUTORA LTDA
Marcel Garcia de Souza
Diretor
Engº Civil - CREA-GO 6076/D