

Relatório de Composição do Serviço nº 128					
Tabela de Preços: SINAPI – 05/2014 (COM DESONERAÇÃO) / TABELA 102 REVISADA (COM Serviço: CHAPIM DE CONCRETO				Data base: 05/2014 Unidade: M	
(B) Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE DE PEDREIRO	6127	7,00	92,27	0,4000	2,80
PEDREIRO	4750	9,61	92,27	0,4000	3,84
				(B)Total:	6,64
Custo Horário da Execução (B)					6,64
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,64
(F) Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARÉIA MÉDIA	0370	M³	R\$ 73,50	0,0190	1,40
CAL HIDRATADA	1106	Kg	R\$ 0,54	0,1300	0,07
CIMENTO BRANCO	1380	Kg	R\$ 2,35	0,0188	0,04
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1379	Kg	R\$ 0,40	0,7000	0,28
CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE	COTAÇÃO	M	R\$ 7,00	1,0000	7,00
				(F)Total:	8,79
(G) Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					15,43

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

Relatório de Composição do Serviço nº 129

Tabela de Preços: SINAPI – 05/2014 (COM DESONERAÇÃO) / TABELA 102 REVISADA (COM
Serviço: BARRA ACO CA-25 DIAM MAIOR OU IGUAL 10MM

Data base: 05/2014
Unidade: M

(B) Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE DE ARMADOR	6114	7,22	92,27	0,1000	0,72
ARMADOR	378	9,61	92,27	0,1000	0,96
(B) Total:					1,68
Custo Horário da Execução (B)					1,68
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,68
(F) Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-25 1" (25,40 MM)	25	M	R\$ 1,28	1,1000	1,41
(F) Total:					1,41
(G) Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G) Total:					0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3,09

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

Relatório de Composição do Serviço nº 130

Tabela de Preços: SINAPI 05/2014 (COM DESONERAÇÃO) / TABELA 102 REVISADA (COM DESONERAÇÃO) –
Serviço: RESERVATÓRIO DE 20 M³ – SUSTENTABILIDADE

Data base: 05/2014
Unidade: UN

(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
ESCAVAÇÃO MANUANL DE VALAS EM	73447	M³	R\$ 21,82	60,64	R\$ 1.323,16
REATERRO MANUAL DE VALAS	73964/6	M³	R\$ 18,97	29,94	R\$ 567,96
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO	5622	M²	R\$ 2,08	24,75	R\$ 51,48
FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	84218	M²	R\$ 32,09	73,41	R\$ 2.355,73
ESCORAMENTO FORMAS DE H=3,30 A 3,50	83515	M³	R\$ 8,47	12,00	R\$ 101,64
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A	74254/2	KG	R\$ 7,06	567,00	R\$ 4.003,02
ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A	73942/2	KG	R\$ 6,81	27,00	R\$ 183,87
CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM	73972/1	M³	R\$ 337,04	8,03	R\$ 2.706,43
CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, CONSUMO	6042	M³	R\$ 222,88	1,24	R\$ 276,37
LANCAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE	74157/3	M³	R\$ 44,58	9,27	R\$ 413,26
REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM	73920//1	M²	R\$ 9,87	16,07	R\$ 158,61
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM	74066/1	M²	R\$ 36,90	39,45	R\$ 1.455,71
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM	83737	M²	R\$ 43,67	16,07	R\$ 701,78
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM	83742	M²	R\$ 13,46	32,68	R\$ 439,87
PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE	83748	M²	R\$ 14,65	16,07	R\$ 235,43
ALÇAPÃO FORMATO COIFA EM CH.	180710	M²	R\$ 84,02	0,64	R\$ 53,77
CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA	74161/1	M²	R\$ 3,24	32,68	R\$ 105,88
EMBOÇO PAULISTA (MASSA ÚNICA)	73741/1	M²	R\$ 17,87	32,68	R\$ 583,99
PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS	74145/1	M²	R\$ 10,95	1,28	R\$ 14,02
LIMPEZA FINAL DA OBRA	9537	M²	R\$ 1,04	14,19	R\$ 14,76
CASA DE MÁQUINAS ENTERRADA PARA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 2.056,31	1,00	R\$ 2.056,31
(G) Total:					17803,05
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					R\$ 17.803,05

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

Relatório de Composição do Serviço nº 131

Tabela de Preços: SINAPI 05/2014 (COM DESONERAÇÃO) / TABELA 102 REVISADA (COM DESONERAÇÃO) –
Serviço: CASA DE MÁQUINAS ENTERRADA PARA RESERV. 20 M3 – 1,40X3,00X1,70M – SUSTENTABILIDADE

Data base: 05/2014
Unidade: UN

(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
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM	73447	M³	R\$ 21,82	14,25	R\$ 310,94
REATERRO MANUAL DE VALAS	73964/6	M³	R\$ 18,97	5,56	R\$ 105,47
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO	5622	M²	R\$ 2,08	5,12	R\$ 10,65
TAMPA DE CONCRETO E= 5 CM	081829	M²	R\$ 105,82	4,76	R\$ 503,70
MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE	73844/2	M³	R\$ 280,82	1,56	R\$ 438,08
ALÇAPÃO FORMATO COIFA EM CH.	180710	M²	R\$ 84,02	0,36	R\$ 30,25
CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA	74161/1	M²	R\$ 3,24	26,35	R\$ 85,37
EMBOÇO PAULISTA (MASSA ÚNICA)	73741/1	M²	R\$ 17,87	26,35	R\$ 470,87
LASTRO DE CONCRETO, PREPARO	83534	M³	R\$ 365,75	0,24	R\$ 87,78
PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS	74145/1	M²	R\$ 10,95	0,72	R\$ 7,88
LIMPEZA FINAL DA OBRA	9537	M²	R\$ 1,04	5,12	R\$ 5,32
(G) Total:					2056,31
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					R\$ 2.056,31

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

Relatório de Composição do Serviço nº 132					
Tabela de Preços: SINAPI 05/2014 (COM DESONERAÇÃO) / TABELA 102 REVISADA (COM DESONERAÇÃO) – Serviço: POÇO ARTESIANO – 20 M³/H / 80 M DE PROFUNDIDADE COM FILTRO					Data base: 05/2014 Unidade: UN
(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
POÇO ARTESIANO – 20 M³/H / 80 M DE	COTAÇÃO	UN	R\$ 14.880,50	1,0000	R\$ 14.880,50
(G) Total:					14880,50
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					R\$ 14.880,50

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

Relatório de Composição do Serviço nº 133					
Tabela de Preços: SINAPI 05/2014 (COM DESONERAÇÃO) / TABELA 102 REVISADA (COM DESONERAÇÃO) – Serviço: POÇO DE RETENÇÃO E INFILTRAÇÃO – DIAM=1,00 M, H=2,00M					Data base: 05/2014 Unidade: UN
(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
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM	73447	M³	R\$ 21,82	5,43	R\$ 118,48
REATERRO MANUAL DE VALAS	73964/6	M³	R\$ 18,97	3,86	R\$ 73,22
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO	5622	M²	R\$ 2,08	0,79	R\$ 1,64
TAMPA DE CONCRETO E= 5 CM	081829	M²	R\$ 105,82	1,33	R\$ 140,74
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO	73721	M	R\$ 78,46	2,00	R\$ 156,92
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE	74119/1	M³	R\$ 66,59	0,39	R\$ 25,97
(G)Total:					516,97
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					R\$ 516,97

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

Relatório de Composição do Serviço nº 134					
Tabela de Preços: SINAPI – 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) / TABELA 142 (COM Serviço: CAIXA DE PASSAGEM 50X50X60CM FUNDO DE BRITA, S/TAMPA				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	4,3571	59,56
PEDREIRO C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	19,38	92,27	3,1621	61,28
(B)Total:					120,84
Custo Horário da Execução (B)					120,84
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					120,84
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TIJOLO MACIÇO 5X10X20CM	7258	un.	0,56	109,2000	61,15
CIMENTO PÓRTLAND CP-32	1379	KG	0,49	8,7815	4,30
CAL HIDRATADA	1106	KG	0,80	11,1320	8,91
BRITA Nº 1	4721	M3	80,76	0,0300	2,42
AREIA MÉDIA	370	M3	117,50	0,0748	8,79
					85,57
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					206,41

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

Relatório de Composição do Serviço nº 135

Tabela de Preços: SINAPI – 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) / TABELA 142 (COM DESONERAÇÃO) – Data Base: 11/2020
Serviço: GRAMPO CROSBY 5/8" Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUXILIAR DE ELETRICISTA C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	15,09	92,27	0,0650	0,98
ELETRICISTA C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	19,54	92,27	0,0650	1,27
(B)Total:					2,25
Custo Horário da Execução (B)					2,25
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					2,25
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CABO RGC59-75 OHMS 67% MALHA	COTAÇÃO	M	1,03	1,0000	1,03
(F)Total:					1,03
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3,28

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

Relatório de Composição do Serviço nº 136

Tabela de Preços: SINAPI – 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) / TABELA 142 (COM DESONERAÇÃO) – Data Base: 11/2020
Serviço: POTENCIÔMETRO PARA SISTEMA DE SONORIZAÇÃO Unidade: UM

(B) Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUXILIAR DE ELETRICISTA C/ENCARGOS	88247	15,09	92,27	0,2555	3,86
ELETRICISTA C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	19,54	92,27	0,2555	4,99
(B) Total:					8,85
Custo Horário da Execução (B)					8,85
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					8,85
(F) Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
POTENCIÔMETRO PARA SISTEMA DE SONORIZAÇÃO	COTAÇÃO	Unid.	16,00	1,0000	16,00
(F) Total:					16,00
(G) Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G) Total:					0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					24,85

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

Relatório de Composição do Serviço nº 137

Tabela de Preços: SINAPI – 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) / TABELA 142 (COM DESONERAÇÃO) –
Serviço: CAMA DE CONCRETO MACIÇO 100X235X40CM EMASSADA E PINTADA FCK 15 MPA

Data Base: 11/2020
Unidade: UNIDADE

(B) Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	19,38	92,27	2,2428	43,47
SERVENTE C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	13,67	92,27	4,4932	61,42
AJUDANTE C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88239	16,08	92,27	1,5785	25,38
CARPINTEIRO C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	19,17	92,27	3,7868	72,59
PINTOR C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88310	20,38	92,27	2,5693	52,36
AJUDANTE DE PINTOR C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	34466	10,52	92,27	1,2258	12,90
OPERADOR DE BETONEIRA C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88377	21,40	92,27	1,3818	29,57
(B) Total:					297,69
Custo Horário da Execução (B)					297,69
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					297,69
(F) Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DESMOLDANTE	2692	L	4,95	0,0456	0,23
PONTALETE 7,5 X 7,5CM	4491	M	4,88	1,6750	8,17
SARRAFO	4517	M	1,71	2,4763	4,23
PREGO 15 X 18	5074	KG	15,11	0,0295	0,45
CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM	1345	M2	40,31	0,6700	27,01
PREGO 17 X 27	40304	KG	16,65	0,1179	1,96
TINTA ESMALTE	43648	L	15,27	0,5904	9,02
MASSA A ÓLEO	1708)GOINF RA)	KG	9,71	2,1402	20,78
LIXA P/PAREDE	3767	Unid.	0,44	1,2915	0,57
AGUARRÁS	5318	L	11,99	0,1181	1,42
SELADOR ACRÍLICO	6085	L	7,20	0,4428	3,19
PEDRA BRITADA Nº 1	4721	M3	80,76	1,5517	125,32
AREIA MÉDIA	370	M3	117,50	0,7567	88,91
CIMENTO PORTLAND CP-32	1379	KG	0,49	256,6764	125,77
					417,03
(G) Equipamentos	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BETONEIRA CHP	88830	CH	1,50	0,7144	1,07
BETONEIRA CHI	88831	CH	0,26	0,6674	0,17
VIBRADOR DE IMERSÃO CHP	90686	CH	0,5300	0,2952	0,16
VIBRADOR DE IMERSÃO CHI	90587	CH	0,3600	0,8563	0,31
SERRA CIRCULAR CHP	91692	CH	25,5800	0,0482	1,23
SERRA CIRCULAR CHI	91693	CH	22,9400	0,0375	0,86
(G) Total:					3,80
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					718,52

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

Relatório de Composição do Serviço nº 138

Tabela de Preços: SINAPI – 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) / TABELA 142 (COM DESONERAÇÃO) – GOINFRA Data Base: 11/2020
Serviço: CAMA DE CONCRETO MACIÇO 100X220X40CM EMASSADA E PINTADA FCK 15 MPA Unidade: UNIDADE

(B) Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	19,38	92,27	2,0996	40,69
SERVENTE C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	13,67	92,27	4,2164	57,64
AJUDANTE C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88239	16,08	92,27	1,5078	24,25
CARPINTEIRO C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	19,17	92,27	3,6172	69,34
PINTOR C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88310	20,38	92,27	2,4231	49,38
AJUDANTE DE PINTOR C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	34466	10,52	92,27	1,1561	12,16
OPERADOR DE BETONEIRA C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88377	21,40	92,27	1,2936	27,68
(B) Total:					281,14
Custo Horário da Execução (B)					281,14
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					281,14
(F) Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DESMOLDANTE	2692	L	4,95	0,0436	0,22
PONTALETE 7,5 X 7,5CM	4491	M	4,88	1,5952	7,78
SARRAFO	4517	M	1,71	2,3654	4,04
PREGO 15 X 18	5074	KG	15,11	0,0282	0,43
CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM	1345	M2	40,31	0,6400	25,80
PREGO 17 X 27	40304	KG	16,65	0,1126	1,87
TINTA ESMALTE	43648	L	15,27	0,5568	8,50
MASSA A ÓLEO	1708)GOINFR A)	KG	9,71	2,0184	19,60
LIXA P/PAREDE	3767	Unid.	0,44	1,2180	0,54
AGUARRÁS	5318	L	11,99	0,1114	1,34
SELADOR ACRÍLICO	6085	L	7,20	0,4176	3,01
PEDRA BRITADA Nº 1	4721	M3	80,76	1,4822	119,70
AREIA MÉDIA	370	M3	117,50	0,7228	84,93
CIMENTO PORTLAND CP-32	1379	KG	0,49	254,1834	124,55
					402,31
(G) Equipamentos	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BETONEIRA CHP	88830	CH	1,50	0,6688	1,00
BETONEIRA CHI	88831	CH	0,26	0,6248	0,16
VIBRADOR DE IMERSÃO CHP	90686	CH	0,5300	0,2763	0,15
VIBRADOR DE IMERSÃO CHI	90587	CH	0,3600	0,8016	0,29
SERRA CIRCULAR CHP	91692	CH	25,5800	0,0460	1,18
SERRA CIRCULAR CHI	91693	CH	22,9400	0,0358	0,82
(G) Total:					3,60
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					687,05

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

Relatório de Composição do Serviço nº 139

Tabela de Preços: SINAPI – 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) / TABELA 142 (COM DESONERAÇÃO) –
Serviço: BANCO DE CONCRETO POLIDO 2,0 X 0,4M

Data Base: 11/2020
Unidade: UNIDADE

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	19,38	92,27	0,7634	14,79
SERVENTE C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	13,67	92,27	1,5332	20,96
AJUDANTE C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88239	16,08	92,27	0,5654	9,09
CARPINTEIRO C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	19,17	92,27	1,3565	26,00
OPERADOR DE BETONEIRA C/ENCARGOS	88377	21,40	92,27	0,4704	10,07
(B)Total:					80,91
Custo Horário da Execução (B)					80,91
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					80,91
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DESMOLDANTE	2692	L	4,95	0,0164	0,08
PONTLETE 7,5 X 7,5CM	4491	M	4,88	0,5982	2,92
SARRAFO	4517	M	1,71	0,8870	1,52
PREGO 15 X 18	5074	KG	15,11	0,0106	0,16
CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM	1345	M2	40,31	0,2400	9,67
PREGO 17 X 27	40304	KG	16,65	0,0422	0,70
PEDRA BRITADA Nº 1	4721	M3	80,76	0,5390	43,53
AREIA MÉDIA	370	M3	117,50	0,2628	30,88
CIMENTO PORTLAND CP-32	1379	KG	0,49	92,4303	45,29
					134,75
(G)Equipamentos	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BETONEIRA CHP	88830	CH	1,50	0,2432	0,36
BETONEIRA CHI	88831	CH	0,26	0,2272	0,06
VIBRADOR DE IMERSÃO CHP	90686	CH	0,5300	0,1005	0,05
VIBRADOR DE IMERSÃO CHI	90587	CH	0,3600	0,2915	0,10
SERRA CIRCULAR CHP	91692	CH	25,5800	0,0173	0,44
SERRA CIRCULAR CHI	91693	CH	22,9400	0,0134	0,31
(G)Total:					1,32
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					216,98

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

Relatório de Composição do Serviço nº 140

Tabela de Preços: SINAPI – 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) / TABELA 142 (COM DESONERAÇÃO) – Data Base: 11/2020
 Serviço: BANCO DE CONCRETO POLIDO 2,20 X 0,40M Unidade: UNIDADE

(B) Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	19,38	92,27	0,8397	16,27
SERVENTE C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	13,67	92,27	1,6887	23,08
AJUDANTE C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88239	16,08	92,27	1,6959	27,27
CARPINTEIRO C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	19,17	92,27	1,4695	28,17
OPERADOR DE BETONEIRA C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88377	21,40	92,27	0,5174	11,07
(B) Total:					105,86
Custo Horário da Execução (B)					105,86
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					105,86
(F) Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DESMOLDANTE	2692	L	4,95	0,0178	0,09
PONTELETE 7,5 X 7,5CM	4491	M	4,88	0,6481	3,16
SARRAFO	4517	M	1,71	0,9609	1,64
PREGO 15 X 18	5074	KG	15,11	0,0115	0,17
CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM	1345	M2	40,31	0,2600	10,48
PREGO 17 X 27	40304	KG	16,65	0,0457	0,76
PEDRA BRITADA Nº 1	4721	M3	80,76	0,5929	47,88
AREIA MÉDIA	370	M3	117,50	0,2891	33,97
CIMENTO PORTLAND CP-32	1379	KG	0,49	101,6733	49,82
					147,97
(G) Equipamentos	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BETONEIRA CHP	88830	CH	1,50	0,2675	0,40
BETONEIRA CHI	88831	CH	0,26	0,2499	0,06
VIBRADOR DE IMERSÃO CHP	90686	CH	0,5300	0,1106	0,06
VIBRADOR DE IMERSÃO CHI	90587	CH	0,3600	0,3207	0,12
SERRA CIRCULAR CHP	91692	CH	25,5800	0,0187	0,48
SERRA CIRCULAR CHI	91693	CH	22,9400	0,0145	0,33
(G) Total:					1,45
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					255,28

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

Relatório de Composição do Serviço nº 141

Tabela de Preços: SINAPI – 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) / TABELA 142 (COM DESONERAÇÃO) –
Serviço: BANCO DE CONCRETO POLIDO 1,20 X 0,40M

Data Base: 11/2020
Unidade: UNIDADE

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	19,38	92,27	0,4560	8,84
SERVENTE C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	13,67	92,27	0,9211	12,59
AJUDANTE C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88239	16,08	92,27	1,0436	16,78
CARPINTEIRO C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	19,17	92,27	0,9043	17,34
OPERADOR DE BETONEIRA C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88377	21,40	92,27	0,2822	6,04
(B)Total:					61,59
Custo Horário da Execução (B)					61,59
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					61,59
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DESMOLDANTE	2692	L	4,95	0,0110	0,05
PONTALETE 7,5 X 7,5CM	4491	M	4,88	0,3988	1,95
SARRAFO	4517	M	1,71	0,5913	1,01
PREGO 15 X 18	5074	KG	15,11	0,0071	0,11
CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM	1345	M2	40,31	0,1600	6,45
PREGO 17 X 27	40304	KG	16,65	0,0281	0,47
PEDRA BRITADA Nº 1	4721	M3	80,76	0,3234	26,12
AREIA MÉDIA	370	M3	117,50	0,1577	18,53
CIMENTO PORTLAND CP-32	1379	KG	0,49	55,4580	27,17
					81,86
(G)Equipamentos	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BETONEIRA CHP	88830	CH	1,50	0,1459	0,22
BETONEIRA CHI	88831	CH	0,26	0,1363	0,04
VIBRADOR DE IMERSÃO CHP	90686	CH	0,5300	0,0603	0,03
VIBRADOR DE IMERSÃO CHI	90587	CH	0,3600	0,1749	0,06
SERRA CIRCULAR CHP	91692	CH	25,5800	0,0115	0,29
SERRA CIRCULAR CHI	91693	CH	22,9400	0,0089	0,20
(G)Total:					0,84
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					144,29

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

Relatório de Composição do Serviço nº 142

Tabela de Preços: SINAPI – 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) / TABELA 142 (COM DESONERAÇÃO) – GOINFRA Data Base: 11/2020
Serviço: ENVELOPAMENTO VASO FCK 15 MPA Unidade: UNIDADE

(B) Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	19,38	92,27	0,0803	1,56
SERVENTE C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	13,67	92,27	0,1621	2,22
AJUDANTE C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88239	16,08	92,27	1,2719	20,45
CARPINTEIRO C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	19,17	92,27	1,1022	21,13
OPERADOR DE BETONEIRA C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88377	21,40	92,27	0,0497	1,06
(B) Total:					46,42
Custo Horário da Execução (B)					46,42
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					46,42
(F) Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DESMOLDANTE	2692	L	4,95	0,0134	0,07
PONTALETE 7,5 X 7,5CM	4491	M	4,88	0,4861	2,37
SARRAFO	4517	M	1,71	0,7207	1,23
PREGO 15 X 18	5074	KG	15,11	0,0087	0,13
CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM	1345	M2	40,31	0,1950	7,86
PREGO 17 X 27	40304	KG	16,65	0,0342	0,57
PEDRA BRITADA Nº 1	4721	M3	80,76	0,0569	4,60
AREIA MÉDIA	370	M3	117,50	0,0278	3,27
CIMENTO PORTLAND CP-32	1379	KG	0,49	9,7607	4,78
					24,88
(G) Equipamentos	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BETONEIRA CHP	88830	CH	1,50	0,0257	0,04
BETONEIRA CHI	88831	CH	0,26	0,0240	0,01
VIBRADOR DE IMERSÃO CHP	90686	CH	0,5300	0,0106	0,01
VIBRADOR DE IMERSÃO CHI	90587	CH	0,3600	0,0308	0,01
SERRA CIRCULAR CHP	91692	CH	25,5800	0,0140	0,36
SERRA CIRCULAR CHI	91693	CH	22,9400	0,0108	0,25
(G) Total:					0,68
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					71,98

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

Relatório de Composição do Serviço nº 143

Tabela de Preços: SINAPI – 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) / TABELA 142 (COM DESONERAÇÃO) – GOINFRA Data Base: 11/2020
Serviço: ENVELOPAMENTO LAVATÓRIO FCK 15 MPA Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	19,38	92,27	0,3078	5,97
SERVENTE C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	13,67	92,27	0,6217	8,50
AJUDANTE C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88239	16,08	92,27	2,5438	40,90
CARPINTEIRO C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	19,17	92,27	2,2042	42,25
OPERADOR DE BETONEIRA C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88377	21,40	92,27	0,1905	4,08
(B)Total:					101,70
Custo Horário da Execução (B)					101,70
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					101,70
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DESMOLDANTE	2692	L	4,95	0,0268	0,13
PONTALETE 7,5 X 7,5CM	4491	M	4,88	0,9721	4,74
SARRAFO	4517	M	1,71	1,4413	2,46
PREGO 15 X 18	5074	KG	15,11	0,0173	0,26
CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM	1345	M2	40,31	0,3900	15,72
PREGO 17 X 27	40304	KG	16,65	0,0685	1,14
PEDRA BRITADA Nº 1	4721	M3	80,76	0,2183	17,63
AREIA MÉDIA	370	M3	117,50	0,1064	12,50
CIMENTO PORTLAND CP-32	1379	KG	0,49	37,4342	18,34
					72,92
(G)Equipamentos	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BETONEIRA CHP	88830	CH	1,50	0,0985	0,15
BETONEIRA CHI	88831	CH	0,26	0,0920	0,02
VIBRADOR DE IMERSÃO CHP	90686	CH	0,5300	0,0407	0,02
VIBRADOR DE IMERSÃO CHI	90587	CH	0,3600	0,1181	0,04
SERRA CIRCULAR CHP	91692	CH	25,5800	0,0280	0,72
SERRA CIRCULAR CHI	91693	CH	22,9400	0,0217	0,50
(G)Total:					1,45
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					176,07

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

Relatório de Composição do Serviço nº 144

Tabela de Preços: SINAPI – 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) / TABELA 142 – (COM DESONERAÇÃO)
Serviço: PORTA METÁLICA CASE – PcD - 90X210 CM

Data base:
Unidade: M²

(B) Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo
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.	Un	Custo Unitário	Consum	Custo Unitário
TUBO INDUSTRIAL 2" MM CHAPA 13 MM - 40CM	13356	Kg	R\$ 16,23	0,5211	8,46
CHAPA PERFILADA Nº 14	1318	Kg	R\$ 8,29	13,4821	111,77
CHAPA LISA CORTADA Nº 13	1321	Kg	R\$ 8,28	10,7063	88,65
DISCO DE CORTE 5/8"	26018	UN	R\$ 26,49	0,2972	7,87
DISCO DE DESBASTE 5/8"	26019	UN	R\$ 25,02	0,0595	1,49
LIXA P/FERRO	3768	UN	R\$ 1,87	0,2976	0,56
Eletrodo 2,5k	10997	Kg	R\$ 17,50	0,2956	5,17
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	M ³	R\$ 117,50	0,0143	1,68
DOBRADICA FERRO POLIDO OU GALV 3 X 3" E=2MM	2433	UN	R\$ 4,84	1,5873	7,68
FECHADURA TIPO ALAVANCA	1377	UN	R\$ 104,74	0,5291	55,42
FABRICAÇÃO / MONTAGEM / FERRAGENS (P. MÉDIO)	AGETOP	UM	R\$ 111,71	1,0000	111,71
(F) Total:					410,40
(G) Serviços	Cód.	Un	Custo Unitário	Consum	Custo Unitário
(G) Total:					0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					452,67
PREÇO					R\$ 269,45

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

Relatório de Composição do Serviço nº 145

Tabela de Preços: SINAPI – 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) / TABELA 142 (COM DESONERAÇÃO) Data Base: 11/2020
Serviço: CAMA DE CONCRETO MACIÇO 140X190X40CM EMASSADA E PINTADA FCK 15 MPA Unidade: UNIDADE

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	19,38	92,27	2,5380	49,19
SERVENTE C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	13,67	92,27	5,0980	69,69
AJUDANTE C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88239	16,08	92,27	1,5549	25,00
CARPINTEIRO C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	19,17	92,27	3,7302	71,51
PINTOR C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88310	20,38	92,27	2,7712	56,48
AJUDANTE DE PINTOR C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	34466	10,52	92,27	1,3222	13,91
OPERADOR DE BETONEIRA C/ENCARGOS	88377	21,40	92,27	1,5629	33,45
(B)Total:					319,23
Custo Horário da Execução (B)					319,23
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					319,23
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DESMOLDANTE	2692	L	4,95	0,0450	0,22
PONTLETE 7,5 X 7,5CM	4491	M	4,88	1,6451	8,03
SARRAFO	4517	M	1,71	2,4393	4,17
PREGO 15 X 18	5074	KG	15,11	0,0291	0,44
CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM	1345	M2	40,31	0,6600	26,60
PREGO 17 X 27	40304	KG	16,65	0,1161	1,93
TINTA ESMALTE	43648	L	15,27	0,6368	9,72
MASSA A ÓLEO	1708)GOIN FRA)	KG	9,71	2,3084	22,41
LIXA P/PAREDE	3767	Unid.	0,44	1,3930	0,61
AGUARRÁS	5318	L	11,99	0,1274	1,53
SELADOR ACRÍLICO	6085	L	7,20	0,4776	3,44
PEDRA BRITADA Nº 1	4721	M3	80,76	1,7921	144,73
AREIA MÉDIA	370	M3	117,50	0,8739	102,68
CIMENTO PORTLAND CP-32	1379	KG	0,49	307,3308	150,59
					477,10
(G)Equipamentos	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BETONEIRA CHP	88830	CH	1,50	0,8086	1,21
BETONEIRA CHI	88831	CH	0,26	0,7554	0,20
VIBRADOR DE IMERSÃO CHP	90686	CH	0,5300	0,3341	0,18
VIBRADOR DE IMERSÃO CHI	90587	CH	0,3600	0,9692	0,35
SERRA CIRCULAR CHP	91692	CH	25,5800	0,0474	1,21
SERRA CIRCULAR CHI	91693	CH	22,9400	0,0369	0,85
(G)Total:					4,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					800,33

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

Relatório de Composição do Serviço nº 146

Tabela de Preços: SINAPI – 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) / TABELA 142 – (COM DESONERAÇÃO)
Serviço: PORTA METÁLICA CASE – PS - 1 FOLHA 80X210 CM

Data base:
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.	Unid.	Custo Unitário	Consu	Custo Unitário
TUBO DE AÇO QUADRADO: 30 MM, CHAPA Nº 14,	COTAÇ	Kg	R\$ 12,64	5,0595	63,95
CHAPA LISA Nº 18	1323	Kg	R\$ 8,76	0,7350	6,44
CHAPA VINCADA Nº 18	GOINFK A(2806)	Kg	R\$ 9,45	8,2133	77,62
DISCO DE CORTE 5/8"	26018	UN	R\$ 26,49	0,2034	5,39
DISCO DE DESBASTE 5/8"	26019	UN	R\$ 25,02	0,0595	1,49
LIXA P/FERRO	3768	UN	R\$ 1,87	0,2976	0,56
Eletrodo 2,5k	10997	Kg	R\$ 17,50	0,1331	2,33
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	1,7857	8,64
PINO SOLTO OU REVERSIVEL SEM ANEIS	1377 (GOINF	UN	R\$ 104,74	0,5952	62,34
FECHADURA TIPO ALAVANCA		UM	R\$ 74,01	1,0000	74,01
FABRICAÇÃO / MONTAGEM / FERRAGENS (P. MÉDIO DAS CHAPAS EXCLUSO OS PERFIS BANDEJA)		UM	R\$ 74,01	1,0000	74,01
(F)Total:					314,39

(G) Serviços	Cód.	Unid.	Custo	Consum	Custo Unitário
(G)Total:					0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					356,66
PREÇO POR M²					R\$ 212,30

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

Relatório de Composição do Serviço nº 147

Tabela de Preços: SINAPI – 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) / TABELA 142 – (COM DESONERAÇÃO) GOINFRA
Serviço: JANELA DE AÇO TIPO BASULANTE/VIDRO 180X70 CM

Data base:
Unidade: M²

(B) Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE 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	COTAÇÃO	Kg	R\$ 12,64	7,0833	89,53
TUBO DE AÇO QUADRADO: 20 X 30 MM, CHAPA	COTAÇÃO	Kg	R\$ 13,86	9,0530	125,47
Nº 14 F=1,90MM					
CHAPA LISA Nº 18	1323	Kg	R\$ 8,76	0,1811	1,59
FERRO CHATO 1/8"X1"	GOINFRA (2766)	Kg	R\$ 5,19	2,2796	11,83
FERRO CHATO 5/8"X3/16"	0565	Kg	R\$ 13,40	0,2815	3,77
ALAVANCA BASCULAR TIPO BOLA	GOINFRA(2811)	UM	R\$ 13,50	1,5873	21,43
DISCO DE CORTE 5/8"	26018	UN	R\$ 26,49	0,4117	10,91
DISCO DE DESBASTE 5/8"	26019	UN	R\$ 25,02	0,0595	1,49
LIXA P/FERRO	3768	UN	R\$ 1,87	0,2976	0,56
Eletrodo 2,5k	10997	Kg	R\$ 17,50	0,0997	1,74
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	M ³	R\$ 117,50	0,0108	1,27
FABRICAÇÃO / MONTAGEM / FERRAGENS (P. MÉDIO DAS CHAPAS EXCLUI OS PEREIS		UM	R\$ 116,10	1,0000	116,10
(F) Total:					395,04
(G) Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G) Total:					0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					515,14
PREÇO POR					R\$ 306,63

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

Relatório de Composição do Serviço nº 148

Tabela de Preços: SINAPI – 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) / TABELA 142 (COM DESONERAÇÃO) –
GOINFRA
Serviço: CENTRAL DE MONITORAMENTO - CFTV

Data Base: 11/2020

Unidade: UNIDADE

(B) Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo
			92,27		0,00
			92,27		0,00
(B) Total:					0,00
Custo Horário da Execução (B)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,00
(F) Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CENTRAL DE MONITORAMENTO - CFTV	COTAÇÃO	Unid.		1,0000	0,00
					0,00
					0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					0,00

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

Relatório de Composição do Serviço nº 149

Tabela de Preços: SINAPI – 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) / TABELA 142 (COM DESONERAÇÃO) – Data Base: 11/2020
Serviço: COBERTURA CURVADA EM POLICARBONATO 6MM, ESTRUTURA EM PERFIL METÁLICO 2,0 Unidade: M2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
TELHADISTA C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88323	20,53	92,27	0,0910	1,87
SERVENTE C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	13,67	92,27	0,1151	1,57
PINTOR C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88310	20,38	92,27	0,0037	0,08
(B)Total:					3,52

Custo Horário da Execução (B) 3,52

(D) Produção da Equipe 1,00

(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D) 3,52

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ESTRUTURA METÁLICA SAC 300	GOINFRA (2495)	KG	12,84	12,5000	160,50
TELHA POLICARBONATO TRABSLÚCIDA	COTAÇÃO	M2	63,30	1,1000	69,63
HASTE RETA P/GANCHO DE FERRO GALVANIZADO	11029	CJ	4,15	1,0000	4,15
DISCO DE CORTE 5/8"	26018	Unid.	26,49	0,0264	0,70
LIXA P/FERRO	3768	Unid.	1,87	0,0648	0,12
Eletrodo 2,5k	10997	KG	17,50	0,0044	0,08
DILUENTE/SOLVENTE	5318	KG	11,99	0,0078	0,09
TINTA ALQUIDICA	GOINFRA (2712)	L	35,74	0,0414	1,48
MASSA PLÁSTICA	4825	KG	33,47		0,00
					236,75

(G)Total: 240,27

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) 480,54

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

Relatório de Composição do Serviço nº 150

Tabela de Preços: SINAPI – 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) / TABELA 142 (COM
Serviço: CHUVEIRO ANTIVANDALISMO C/ÁLVULA

Data Base: 11/2020
Unidade: UM

(B) Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCANADOR C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	18,89	92,27	1,1715	22,13
AJUDANTE C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	14,59	92,27	1,1715	17,09
(B) Total:					39,22
Custo Horário da Execução (B)					39,22
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					39,22
(F) Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHUVEIRO ANTIVANDALISMO C/VÁVULA	COTAÇÃO	Unid.	808,44	1,0000	808,44
FITA VEDA ROSCA	3146	Unid.	3,90	0,1880	0,73
					809,17
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					848,39

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

Relatório de Composição do Serviço nº 151

Tabela de Preços: SINAPI – 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) / TABELA 142 (COM DESONERAÇÃO) – Data Base: 11/2020
Serviço: PORTÃO EM TELA ARAME FºGº Nº 12 #2, MOLDURAS TUBO DE AÇO FºGº Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	19,38	92,27	1,1979	23,22
SERVENTE C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	13,67	92,27	1,4640	20,01
(B)Total:					43,23
Custo Horário da Execução (B)					43,23
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					43,23
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO FºGº 2"	21013	M	54,18	2,3810	129,00
FECHO FIO REDONDO 4" C/PARAFUSO DA SOPRANO	GOINFRA(2529)	M	2,33	0,3175	0,74
TELA ARAME 5 X5 FIO12	7164	M2	34,86	1,0000	34,86
COTOVELO FºGº 2"	3452	Unid.	40,60	1,2698	51,55
CADEADO PAPAIZ 30	5085	Unid.	21,76	0,1587	3,45
CHAPA DE AÇO 1/4"	1327	KG	9,51	0,0810	0,77
CHAPA PERFILADA Nº 14	1318	KG	8,29	6,0238	49,94
DISCO DE CORTE 5/8"	26018	Unid.	27,69	0,0499	1,38
DISCO DE DESBASTE 5/8"	26019	Unid.	25,02	0,0595	1,49
LIXA P/FERRO	3768	Unid.	1,87	0,2976	0,56
Eletrodo 2,5k	10997	KG	17,50	0,0928	1,62
MASSA PLÁSTICA	4823	KG	31,47	0,2381	7,49
PEDRA BRITADA Nº 1	4721	M3	80,76	0,0124	1,00
AREIA MÉDIA	370	M3	117,50	0,0133	1,56
CIMENTO PORTLAND CP-32	1379	KG	0,49	4,4250	2,17
FABRICAÇÃO / MONTAGEM / FERRAGENS (P. MÉDIO DAS		Unid.	107,29	1,0000	107,29
					394,87
(G)Equipamentos	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BETONEIRA CHP	88830	CH	1,50	0,2675	0,40
BETONEIRA CHI	88831	CH	0,26	0,2499	0,06
VIBRADOR DE IMERSÃO CHP	90686	CH	0,5300	0,1106	0,06
VIBRADOR DE IMERSÃO CHI	90587	CH	0,3600	0,3207	0,12
SERRA CIRCULAR CHP	91692	CH	25,5800	0,0187	0,48
SERRA CIRCULAR CHI	91693	CH	22,9400	0,0145	0,33
(G)Total:					1,45
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					439,55

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

Relatório de Composição do Serviço nº 152

Tabela de Preços: SINAPI – 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) / TABELA 142 (COM DESONERAÇÃO) – GOINFRA Data base: 11/2020
Serviço: PORTA METÁLICA CASE – P – UMA FOLHA – 80X210 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	COTAÇÃO	Kg	R\$ 12,64	6,1743	78,04
CHAPA PERFILADA Nº 18	1323	Kg	R\$ 8,76	0,4966	4,35
CHAPA PERFILADA Nº 18 VINCADA TIPO	AGETOP (2803)	Kg	R\$ 6,95	13,2427	92,04
FERRO CANTONEIRA 1/8"X1"	AGETOP (2375)	Kg	R\$ 5,81	0,4684	2,72
FERRO CHATO 1/8"X3/4"	0566	Kg	R\$ 3,67	0,8148	2,99
CHAPA DOBRADA Nº 11	GOINFRA	Kg	R\$ 4,35	16,5120	71,83
DISCO DE DESBASTE 7/8"	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"	11443	UN	R\$ 4,21	1,4109	5,94
FECHADURA EMBUTIR EXTERNA (C/	3081	UN	R\$ 109,44	0,4703	51,47
FABRICAÇÃO / MONTAGEM / FERRAGENS		UM	R\$ 125,99	1,0000	151,18
(F) Total:					486,76

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) **529,03**

PREÇO POR M² R\$ 314,90

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

Relatório de Composição do Serviço nº 153

Tabela de Preços: SINAPI – 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) / TABELA 142 (COM DESONERAÇÃO) – GOINFRA
Serviço: PORTA METÁLICA CASE – P3 – UMA FOLHA – 70X210 CM

Data base:
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, E=1,90MM	COTAÇÃO	Kg	R\$ 12,64	5,4025	68,29
CHAPA PERFILADA Nº 18	1323	Kg	R\$ 8,76	0,4345	3,81
CHAPA PERFILADA Nº 18 VINCADA TIPO BANDEJA	AGETOP (2803)	Kg	R\$ 6,95	11,5874	80,53
FERRO CANTONEIRA 1/8"X1"	AGETOP (2375)	Kg	R\$ 5,81	0,4099	2,38
FERRO CHATO 1/8"X3/4"	0566	Kg	R\$ 3,67	0,7130	2,62
CHAPA DOBRADA Nº 11	GOINFRA	Kg	R\$ 4,35	14,4480	62,85
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" E=2MM PINO SOLTO OU REVERSIVEL SEM ANEIS	11443	UN	R\$ 4,21	1,4109	5,94
FECHADURA EMBUTIR EXTERNA (C/ CILINDRO) COMPLETA - ACAB PADRAO MEDIO	3081	UN	R\$ 109,44	0,4703	51,47
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (P. MÉDIO DAS CHAPAS INCLUSIVE COM O PREÇO		UM	R\$ 110,24	1,0000	132,29
(F)Total:					436,38
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					478,65
PREÇO POR					R\$ 284,91

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

Relatório de Composição do Serviço nº 154

Tabela de Preços: SINAPI – 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) / TABELA 142 (COM DESONERAÇÃO) –

Data Base: 11/2020

GOINFRA

Serviço: PORTÃO EM TELA ARAME FºGº Nº 12 #2, MOLDURAS TUBO DE AÇO FºGº

Unidade: UNIDADE

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	18,89	92,27	0,9485	17,92
SERVENTE C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	13,67	92,27	0,2988	4,08
(B)Total:					22,00
Custo Horário da Execução (B)					22,00
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					22,00
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo	Consumo	Custo
PARAFUSO NIQUELADO 3.1/2"	4351	M	9,24	6,0000	55,44
BARRA RETA DE AÇO INOX 120CM, DIÂMETRO MÍNIMO	COTAÇÃO	M	195,76	1,2000	234,91
					290,35
(G)Equipamentos	Cód. Aux.	Unid.	Custo	Consumo	Custo
					0,00
(G)Total:					0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					312,35

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

Relatório de Composição do Serviço nº 155

Tabela de Preços: SINAPI – 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) / TABELA 142 – (COM DESONERAÇÃO) GOINFRA
Serviço: JANELA DE AÇO TIPO CORRER/BASCULANTE/VIDRO J - 180X170 CM

Data base: 11/2020
Unidade: M²

(B) Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Sal/Hora	Encargos	Consumo	Custo Horário
SERVENTE 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	Consu	Custo Unitário
TUBO DE AÇO QUADRADO: 30 MM, CHAPA Nº 14,	COTAÇÃO	Kg	R\$ 12,64	8,8777	112,21
TUBO DE AÇO QUADRADO: 20 X 30 MM, CHAPA Nº 14,	COTAÇÃO	Kg	R\$ 13,86	6,7712	93,85
CHAPA LISA Nº 14	1318	Kg	R\$ 8,29	0,1811	1,50
FERRO CHATO 1/8"X1"	GOINFRA	Kg	R\$ 5,19	5,5362	28,73
FERRO CHATO 5/8"X3/16"	0565	Kg	R\$ 13,40	0,6813	9,13
BAGUETE 10X10MM, CHAPA 18	COTAÇÃO	Kg	R\$ 13,55	5,6518	76,58
ALAVANCA BASCULAR TIPO BOLA	GOINFRA	UM	R\$ 13,50	1,5873	21,43
DISCO DE CORTE 5/8"	26018	UN	R\$ 26,49	0,4117	10,91
DISCO DE DESBASTE 5/8"	26019	UN	R\$ 25,02	0,0595	1,49
LIXA P/FERRO	3768	UN	R\$ 1,87	0,2976	0,56
Eletrodo 2,5k	10997	Kg	R\$ 17,50	0,0997	1,74
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	M ³	R\$ 117,50	0,0108	1,27
FABRICAÇÃO / MONTAGEM / FERRAGENS (P. MÉDIO)		UM	R\$ 122,71	1,0000	122,71
(F) Total:					491,46
(G) Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consu	Custo Unitário
(G) Total:					0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					611,56
PREÇO POR M²					R\$ 364,02

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

Relatório de Composição do Serviço nº 156

Tabela de Preços: SINAPI – 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) / TABELA 142 – (COM DESONERAÇÃO) GOINFRA
Serviço: JANELA DE AÇO TIPO CORRER/BASCULANTE/VIDRO J8/J9/J10/J11/J12/J13/J17/J20 - 200X70 CM

Data base:
Unidade: M²

(B) Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Sal/Hor	Encargos(	Consumo	Custo Horário
SERVENTE C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	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,	COTAÇÃO	Kg	R\$ 12,64	6,5571	82,88
TUBO DE AÇO QUADRADO: 20 X 30 MM, CHAPA Nº 14,	COTAÇÃO	Kg	R\$ 13,86	8,3600	115,87
CHAPA LISA Nº 14	1318	Kg	R\$ 8,29	2,8111	23,30
FERRO CHATO 1/8"X1"	GOINFRA	Kg	R\$ 5,19	2,5329	13,15
FERRO CHATO 5/8"X3/16"	0565	Kg	R\$ 13,40	0,3117	4,18
BAGUETE 10X10MM, CHAPA 18	COTAÇÃO	Kg	R\$ 13,55	7,3668	99,82
ALAVANCA BASCULAR TIPO BOLA	GOINFRA	UM	R\$ 13,50	1,4286	19,29
DISCO DE CORTE 5/8"	26018	UN	R\$ 26,49	0,4117	10,91
DISCO DE DESBASTE 5/8"	26019	UN	R\$ 25,02	0,0595	1,49
LIXA P/FERRO	3768	UN	R\$ 1,87	0,2976	0,56
Eletrodo 2,5k	10997	Kg	R\$ 17,50	0,0997	1,74
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. MÉDIO DAS		UM	R\$ 119,69	1,0000	119,69
(F) Total:					503,50
(G) Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G) Total:					0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					623,60


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

Relatório de Composição do Serviço nº 157					
Tabela de Preços: SINAPI – 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) / TABELA 142 – (COM DESONERAÇÃO)				Data base: 11/2020	
Serviço: JANELA DE AÇO TIPO CORRER/BASCULANTE/VIDRO J3/J5/J6 - 120X70 CM				Unidade: M²	
(B) Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE 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,	COTAÇÃO	Kg	R\$ 12,64	7,6905	97,21
TUBO DE AÇO QUADRADO: 20 X 30 MM, CHAPA Nº 14,	COTAÇÃO	Kg	R\$ 13,86	9,9333	137,68
CHAPA LISA Nº 14	1318	Kg	R\$ 8,29	4,6857	38,84
FERRO CHATO 1/8"X1"	GOINFRA	Kg	R\$ 5,19	1,3520	7,02
FERRO CHATO 5/8"X3/16"	0565	Kg	R\$ 13,40	0,1870	2,51
BAGUETE 10X10MM, CHAPA 18	COTAÇÃO	Kg	R\$ 13,55	6,9914	94,73
ALAVANCA BASCULAR TIPO BOLA	GOINFRA	UM	R\$ 13,50	2,3810	32,14
DISCO DE CORTE 5/8"	26018	UN	R\$ 26,49	0,4117	10,91
DISCO DE DESBASTE 5/8"	26019	UN	R\$ 25,02	0,0595	1,49
LIXA P/FERRO	3768	UN	R\$ 1,87	0,2976	0,56
Eletrodo 2,5k	10997	Kg	R\$ 17,50	0,0997	1,74
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. MÉDIO DAS		UM	R\$ 189,00	1,0000	189,00
(F) Total:					624,45
(G) Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G) Total:					0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					744,55
PREÇO POR M² R\$ 443,18					

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