

Relatório de Composição do Serviço nº 187

Tabela de Preços: SINAPI – 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) / TABELA 142 (COM DESONERAÇÃO) Data Base: 11/2020
Serviço: TE DE REDUÇÃO 75X60 MM, MARROM ÁGUA FRIA Unidade: UM

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUXILIAR DE ELETRICISTA C/ENCARGOS	88248	14,59	92,27	0,2000	2,92
ENCANADOR C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	18,89	92,27	0,2000	3,78
(B)Total:					6,70
Custo Horário da Execução (B)					6,70
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,70
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TE DE REDUÇÃO 75X50 MM, MARROM ÁGUA FRIA	COTAÇÃO	Unid.	117,50	1,0000	117,50
					117,50
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					124,20


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

Relatório de Composição do Serviço nº 188

Tabela de Preços: SINAPI – 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) / TABELA 142 (COM DESONERAÇÃO) –
Serviço: TERMINAL DE COMPRESSÃO P/CABO 120MM2

Data Base: 11/2020
Unidade: UM

(B) Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUXILIAR DE ELETRICISTA C/ENCARGOS	88247	15,09	92,27	0,4500	6,79
ELETRICISTA C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	19,54	92,27	0,4500	8,79
(B) Total:					15,58
Custo Horário da Execução (B)					15,58
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					15,58
(F) Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TERMINAL DE COMPRESSÃO P/CABO 185MM2	GOINFRA (3462)	Unid.	13,66	1,0000	13,66
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					29,24

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

Relatório de Composição do Serviço nº 189

Tabela de Preços: SINAPI – 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) / TABELA 142 (COM DESONERAÇÃO) – Data Base: 11/2020
Serviço: CABO DE AÇO FIBRA ALMA 1/4" Unidade: M

(B) Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUXILIAR DE ELETRICISTA C/ENCARGOS	88247	15,09	92,27	0,0650	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 DE AÇO ALMA 1/4"	GOINFRA (3429)	M	4,34	1,0000	4,34
					4,34
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,59

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

Relatório de Composição do Serviço nº 190					
Tabela de Preços: SINAPI – 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) / TABELA 142 (COM DESONERAÇÃO)				Data Base: 11/2020	
Serviço: CABO DE ALUMÍNIO 2 CA				Unidade: M	
(B) Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUXILIAR DE ELETRICISTA C/ENCARGOS	88247	15,09	92,27	0,0650	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 DE ALUMÍNIO 2 CA	37409	KG	17,52	0,0925	1,62
					1,62
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3,87

ÁBACO CONSTRUTORA LTDA.
Marcel Garcia de Souza
Diretor
Engº Civil - CREA-GO 60761/C

Relatório de Composição do Serviço nº 191					
Tabela de Preços: SINAPI – 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) / TABELA 142 (COM				Data Base: 11/2020	
Serviço: CONECTOR PARAL ALUMÍNIO EXTRUD. CA-CU 10				Unidade: UM	
(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUXILIAR DE ELETRICISTA C/ENCARGOS	88247	15,09	92,27	0,4500	6,79
ELETRICISTA C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	19,54	92,27	0,4500	8,79
(B)Total:					15,58
Custo Horário da Execução (B)					15,58
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					15,58
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONECTOR PARAL ALUMÍNIO EXTRUD. CA-CU 10	GOINFRA (3712)	Unid.	6,98	1,0000	6,98
					6,98
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					22,56

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

Relatório de Composição do Serviço nº 192					
Tabela de Preços: SINAPI – 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) / TABELA 142 (COM DESONERAÇÃO) –				Data Base: 11/2020	
Serviço: CAIXA METÁLICA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO				Unidade: UM	
(B) Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	19,38	92,27	0,6700	12,98
AUXILIAR DE ELETRICISTA C/ENCARGOS	88247	15,09	92,27	0,7600	11,47
ELETRICISTA C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	19,54	92,27	0,1500	2,93
(B) Total:					27,38
Custo Horário da Execução (B)					27,38
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					27,38
(F) Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAIXA METÁLICA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO PADRÃO ENEL	GOINFRA (3838)	Unid.	175,00	1,0000	175,00
TIJOLO COMUM MACIÇO	7258	UM	0,56	39,0000	21,84
AREIA MÉDIA	370	M3	117,50	0,0100	1,18
CAL HIDRATADA	1106	KG	0,80	1,2700	1,02
CIMENTO CPII-32	1379	KG	0,40	1,2700	0,51
					199,55
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					226,93

ÁBACO CONSTRUTORA LTDA.
Marcel Garcia de Souza
Diretor
Engº Civil - CREA 43614/GO-1768

Relatório de Composição do Serviço nº 193					
Tabela de Preços: SINAPI – 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) / TABELA 142 (COM DESONERAÇÃO)				Data Base: 11/2020	
Serviço: CONECTOR PARAL ALUMÍNIO EXTRUD. CA-CU 10				Unidade: M	
(B) Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUXILIAR DE ELETRICISTA C/ENCARGOS	88247	15,09	92,27	2,0000	30,18
ELETRICISTA C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	19,54	92,27	2,0000	39,08
(B) Total:					69,26
Custo Horário da Execução (B)					69,26
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					69,26
(F) Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONECTOR PARAL ALUMÍNIO EXTRUD. CA-CU 10	GOINFRA (3278)	M	75,23	1,0000	75,23
					75,23
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					144,49

ÁBACO CONSTRUTORA LTDA
Marcel Garcia de Souza
Diretor
Engº Civil - CREA-GO 60761

Relatório de Composição do Serviço nº 194					
Tabela de Preços: SINAPI – 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) / TABELA 142 (COM DESONERAÇÃO) –				Data Base: 11/2020	
SERVIÇO: LACO DE ROLDANA PRE-FORMADO ACO RECOBERTO DE ALUMINIO PARA CABO DE				Unidade: UM	
(B) Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUXILIAR DE ELETRICISTA C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	15,09	92,27	0,2000	3,02
ELETRICISTA C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	19,54	92,27	0,2000	3,91
(B) Total:					6,93
Custo Horário da Execução (B)					6,93
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,93
(F) Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LACO DE ROLDANA PRE-FORMADO ACO RECOBERTO DE ALUMINIO PARA CABO DE ALUMINIO NU BITOLA 25MM2 -	GOINFRA (3714)	Unid.	3,58	1,0000	3,58
					3,58
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					10,51

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

Relatório de Composição do Serviço nº 195

Tabela de Preços: SINAPI – 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) / TABELA 142 (COM DESONERAÇÃO) –
SERVIÇO: PARAFUSO ROSCA DUPLA AÇO GALV. 16 X 150MM C/PORCAS

Data Base: 11/2020
Unidade: UM

(B) Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUXILIAR DE ELETRICISTA C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	15,09	92,27	0,0066	0,10
ELETRICISTA C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	19,54	92,27	0,0066	0,13
(B) Total:					0,23
Custo Horário da Execução (B)					0,23
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,23
(F) Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PARAFUSO ROSCA DUPLA AÇO GALV. 16 X 150MM C/PORCAS	GOINFRA (3707)	Unid.	12,04	1,0000	12,04
					12,04
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					12,27

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

Relatório de Composição do Serviço nº 196

Tabela de Preços: SINAPI – 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) / TABELA 142 (COM DESONERAÇÃO) –
SERVIÇO: SELA DE AÇO GALVANIZADO P/CRUZETA DE MADEIRA 15KV

Data Base: 11/2020
Unidade: UM

(B) Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUXILIAR DE ELETRICISTA C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	15,09	92,27	0,5000	7,55
ELETRICISTA C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	19,54	92,27	0,5000	9,77
(B) Total:					17,32
Custo Horário da Execução (B)					17,32
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					17,32
(F) Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
SELA DE AÇO GALVANIZADO P/CRUZETA DE MADEIRA 15KV	GOINFRA (3702)	Unid.	8,78	1,0000	8,78
					8,78
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					26,10

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

Relatório de Composição do Serviço nº 197

Tabela de Preços: SINAPI – 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) / TABELA 142 (COM DESONERAÇÃO) –
SERVIÇO: VÁLVULA DE FLUXO 1"

Data Base: 11/2020
Unidade: UM

(B) Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUXILIAR DE ENCANADOR C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	8828	14,59	92,27	0,5400	7,88
ENCANADOR C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	18,89	92,27	0,5400	10,20
(B) Total:					18,08
Custo Horário da Execução (B)					18,08
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					18,08
(F) Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
VÁLVULA DE FLUXO 1"	GOINFRA (H604)	Unid.	118,09	1,0000	118,09
FITA VEDA ROSCA 18MM	3146	Unid.	3,90	0,4000	1,56
					119,65
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					137,73

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

Relatório de Composição do Serviço nº 198					
Tabela de Preços: SINAPI – 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) / TABELA 142 (COM DESONERAÇÃO) – GOINFRA				Data Base: 11/2020	
SERVIÇO: CAIXA DE PASSEIO C/TAMPA DE FERRO FUNDIDO 40X60 CM P/INCÊNDIO				Unidade: UM	
(B) Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	19,38	92,27	2,1900	42,44
SERVENTE C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	13,67	92,27	4,3800	59,87
OPERADOR DE BETONEIRA C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88377	21,40	92,27	0,0900	1,93
(B) Total:					104,24
Custo Horário da Execução (B)					104,24
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					104,24
(F) Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TAMPA FºFº INCÊNDIO 40 X 60CM	GOINFRA (H616)	Unid.	251,72	1,0000	251,72
SIKA 1 OU EQUIVALENTE	GOINFRA (1973)	KG	5,07	0,3100	1,57
TIJOLO COMUM MACIÇO	7258	UM	0,56	98,2800	55,04
AREIA MÉDIA	370	M3	117,50	0,1100	12,93
PEDRA BRITADA Nº 1	4721	M3	80,76	0,0200	1,62
PEDRA BRITADA Nº 2	4718	M3	80,76	0,0200	1,62
CAL HIDRATADA	1106	KG	0,80	5,3200	4,26
CIMENTO CPII-32	1379	KG	0,40	30,6400	12,26
					341,02
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					445,26

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

Relatório de Composição do Serviço nº 199					
Tabela de Preços: SINAPI – 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) / TABELA 142 (COM DESONERAÇÃO) –				Data Base: 11/2020	
SERVIÇO: TAMPÃO CEGO C/CORRENTE 2.1/2"				Unidade: UM	
(B) Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUXILIAR DE ENCANADOR C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	8828	14,59	92,27	0,1500	2,19
ENCANADOR C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	18,89	92,27	0,1500	2,83
(B) Total:					5,02
Custo Horário da Execução (B)					5,02
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					5,02
(F) Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TAMPÃO CEGO C/CORRENTE 2.1/2"	GOINFRA (H616)	Unid.	76,75	1,0000	76,75
					76,75
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					81,77

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

Relatório de Composição do Serviço nº 200					
Tabela de Preços: SINAPI – 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) / TABELA 142 (COM DESONERAÇÃO) –				Data Base: 11/2020	
SERVIÇO: TANQUE DE PRESSÃO DE 10L				Unidade: UM	
(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUXILIAR DE ENCANADOR C/ENCARGOS	8828	14,59	92,27	0,6500	9,48
ENCANADOR C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	18,89	92,27	0,6500	12,28
(B)Total:					21,76
Custo Horário da Execução (B)					21,76
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					21,76
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TANQUE DE PRESSÃO DE 10L	GOINFRA (H623)	Unid.	197,06	1,0000	197,06
FITA VEDA ROSCA 18MM	3146	Unid.	3,90	0,2000	0,78
					197,84
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					219,60

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

Relatório de Composição do Serviço nº 201					
Tabela de Preços: SINAPI – 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) / TABELA 142 (COM DESONERAÇÃO) –				Data Base: 11/2020	
SERVIÇO: PRESSOSTATO 50 A 80 PSI				Unidade: UM	
(B) Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUXILIAR DE ENCANADOR C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	8828	14,59	92,27	0,6500	9,48
ENCANADOR C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	18,89	92,27	0,6500	12,28
(B) Total:					21,76
Custo Horário da Execução (B)					21,76
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					21,76
(F) Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PRESSOSTATO 50 A 80 PSI	GOINFRA (H689)	Unid.	56,15	1,0000	56,15
FITA VEDA ROSCA 18MM	3146	Unid.	3,90	0,2000	0,78
					56,93
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					78,69

ÁBACO CONSTRUTORA LTDA
Marcel Garcia de Souza
 Diretor
 Engº Civil - CREA-GO 6078/D

Relatório de Composição do Serviço nº 202

Tabela de Preços: SINAPI – 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) / TABELA 142 (COM DESONERAÇÃO) – GOINFRA
SERVIÇO: ADAPTADOR PVC A BOLSA DE FoFo DN 75 x 80

Data Base: 11/2020
Unidade: UM

(B) Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUXILIAR DE ENCANADOR C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	8828	14,59	92,27	0,2300	3,36
ENCANADOR C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	18,89	92,27	0,2300	4,34
(B) Total:					7,70
Custo Horário da Execução (B)					7,70
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					7,70
(F) Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADAPTADOR PVC A BOLSA DE FoFo DN 75 x 80	COTAÇÃO	Unid.		1,0000	0,00
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES	20078	Unid.	22,32	0,0248	0,55
					0,55
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					8,25

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

Relatório de Composição do Serviço nº 203

Tabela de Preços: SINAPI – 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) / TABELA 142 (COM DESONERAÇÃO) – Data Base: 11/2020
SERVIÇO: ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL DN 75 x 50 Unidade: UM

(B) Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUXILIAR DE ENCANADOR C/ENCARGOS	8828	14,59	92,27	0,2000	2,92
ENCANADOR C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	18,89	92,27	0,2000	3,78
(B) Total:					6,70
Custo Horário da Execução (B)					6,70
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,70
(F) Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL DN 75 x 50	COTAÇÃO	Unid.		1,0000	0,00
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES	20078	Unid.	22,32	0,0248	0,55
					0,55
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					7,25

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

Relatório de Composição do Serviço nº 204

Tabela de Preços: SINAPI – 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) / TABELA 142 (COM DESONERAÇÃO) –
SERVIÇO: ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL DN 50 x 32

Data Base: 11/2020
Unidade: UM

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUXILIAR DE ENCANADOR C/ENCARGOS	8828	14,59	92,27	0,1700	2,48
ENCANADOR C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	18,89	92,27	0,1700	3,21
(B)Total:					5,69
Custo Horário da Execução (B)					5,69
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					5,69
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL DN 50 x 32	COTAÇÃO	Unid.		1,0000	0,00
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES	20078	Unid.	22,32	0,0248	0,55
					0,55
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,24


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

Relatório de Composição do Serviço nº 205

Tabela de Preços: SINAPI – 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) / TABELA 142 (COM DESONERAÇÃO) –
SERVIÇO: CURVA 90º FoFo COM FLANGES E PE PN10 DN 80

Data Base: 11/2020
Unidade: UM

(B) Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUXILIAR DE ENCANADOR C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	8828	14,59	92,27	0,7010	10,23
ENCANADOR C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	18,89	92,27	0,7010	13,24
(B) Total:					23,47
Custo Horário da Execução (B)					23,47
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					23,47
(F) Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CURVA 90º FoFo COM FLANGES E PE PN10 DN 80	COTAÇÃO	Unid.		1,0000	0,00
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES	20078	Unid.	22,32	0,0248	0,55
ACOPLAMENTO RÍGIDO	40412	Unid.	22,80	2,0000	45,60
					46,15
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					69,62

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

Relatório de Composição do Serviço nº 206

Tabela de Preços: SINAPI – 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) / TABELA 142 (COM DESONERAÇÃO) – Data Base: 11/2020
SERVIÇO: CURVA 90º FoFo COM FLANGES PN10 DN 80 Unidade: UM

(B) Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUXILIAR DE ENCANADOR C/ENCARGOS	8828	14,59	92,27	0,7010	10,23
ENCANADOR C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	18,89	92,27	0,7010	13,24
(B) Total:					23,47
Custo Horário da Execução (B)					23,47
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					23,47
(F) Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CURVA 90º FoFo COM FLANGES E PE PN10 DN 80	COTAÇÃO	Unid.		1,0000	0,00
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES	20078	Unid.	22,32	0,0248	0,55
ACOPLAMENTO RÍGIDO	40412	Unid.	22,80	2,0000	45,60
					46,15
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					69,62

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

Relatório de Composição do Serviço nº 207

Tabela de Preços: SINAPI – 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) / TABELA 142 (COM DESONERAÇÃO) –
SERVIÇO: EXTREMIDADE FoFo BOLSA FLANGE PN10 DN 80

Data Base: 11/2020
Unidade: UM

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUXILIAR DE ENCANADOR C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	8828	14,59	92,27	0,4000	5,84
ENCANADOR C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	18,89	92,27	0,4000	7,56
(B)Total:					13,40
Custo Horário da Execução (B)					13,40
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					13,40
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
EXTREMIDADE FoFo BOLSA FLANGE PN10 DN 80	COTAÇÃO	Unid.		1,0000	0,00
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES	20078	Unid.	22,32	0,0248	0,55
					0,55
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					13,95

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

Relatório de Composição do Serviço nº 208

Tabela de Preços: SINAPI – 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) / TABELA 142 (COM DESONERAÇÃO) –
SERVIÇO: REDUCAO PVC JE PB DN 75 x 50

Data Base: 11/2020
Unidade: UM

(B) Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUXILIAR DE ENCANADOR C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	8828	14,59	92,27	0,2500	3,65
ENCANADOR C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	18,89	92,27	0,2500	4,72
(B) Total:					8,37
Custo Horário da Execução (B)					8,37
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					8,37
(F) Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
REDUCAO PVC JE PB DN 75 x 50	20032	Unid.	60,14	1,0000	60,14
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES	20078	Unid.	22,32	0,0248	0,55
					60,69
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					69,06

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

Relatório de Composição do Serviço nº 209

Tabela de Preços: SINAPI – 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) / TABELA 142 (COM DESONERAÇÃO) – GOINFRA Data Base: 11/2020
SERVIÇO: REGISTRO CHATO FLANGES E CABEC CUNHA DE BORRACHA PN10 DN 80 Unidade: UM

(B) Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUXILIAR DE ENCANADOR C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	8828	14,59	92,27	1,1500	16,78
ENCANADOR C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	18,89	92,27	1,1500	21,72
(B) Total:					38,50
Custo Horário da Execução (B)					38,50
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					38,50
(F) Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
REGISTRO CHATO FLANGES E CABEC CUNHA DE BORRACHA PN10		Unid.		1,0000	0,00
FITA VEDA ROSCA 18MM	3146	Unid.	3,90	3,2000	12,48
					12,48
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					50,98

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

Relatório de Composição do Serviço nº 210

Tabela de Preços: SINAPI – 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) / TABELA 142 (COM DESONERAÇÃO) –
SERVIÇO: TE COM FLANGES FoFo PN10 DN 80 x 80

Data Base: 11/2020
Unidade: UM

(B) Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUXILIAR DE ENCANADOR C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	8828	14,59	92,27	0,9340	13,63
ENCANADOR C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	18,89	92,27	0,9340	17,64
(B) Total:					31,27
Custo Horário da Execução (B)					31,27
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					31,27
(F) Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TE COM FLANGES FoFo PN10 DN 80 x 80	COTAÇÃO	Unid.		1,0000	0,00
ACOPLAMENTO RÍGIDO	40412	Unid.	22,80	3,0000	68,40
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES	20078	Unid.	22,32	0,0170	0,38
					68,78
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					100,05

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

Relatório de Composição do Serviço nº 211

Tabela de Preços: SINAPI – 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) / TABELA 142 (COM DESONERAÇÃO) –
SERVIÇO: TUBO COM FLANGES FoFo PN10 DN 80 x500

Data Base: 11/2020
Unidade: UM

(B) Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUXILIAR DE ENCANADOR C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	8828	14,59	92,27	0,5460	7,97
ENCANADOR C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	18,89	92,27	0,5460	10,31
(B) Total:					18,28
Custo Horário da Execução (B)					18,28
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					18,28
(F) Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO COM FLANGES FoFo PN10 DN 80 x500	COTAÇÃO	Unid.		1,0000	0,00
ACOPLAMENTO RÍGIDO	40412	Unid.	22,80	1,0000	22,80
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES	20078	Unid.	22,32	0,0250	0,56
					23,36
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					41,64

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

Relatório de Composição do Serviço nº 212

Tabela de Preços: SINAPI – 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) / TABELA 142 (COM DESONERAÇÃO) –
SERVIÇO: TUBO COM FLANGES FoFo PN10 DN 80 x 1200

Data Base: 11/2020
Unidade: UM

(B) Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUXILIAR DE ENCANADOR C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	8828	14,59	92,27	0,7460	10,88
ENCANADOR C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	18,89	92,27	0,7460	14,09
(B) Total:					24,97
Custo Horário da Execução (B)					24,97
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					24,97
(F) Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO COM FLANGES FoFo PN10 DN 80 x 1200	COTAÇÃO	Unid.		1,0000	0,00
ACOPLAMENTO RÍGIDO	40412	Unid.	22,80	1,0000	22,80
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES	20078	Unid.	22,32	0,0250	0,56
					23,36
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					48,33

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

Relatório de Composição do Serviço nº 213

Tabela de Preços: SINAPI – 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) / TABELA 142 (COM DESONERAÇÃO) –
SERVIÇO: TUBO COM FLANGES FoFo PN10 DN 80 x 1300

Data Base: 11/2020
Unidade: UM

(B) Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUXILIAR DE ENCANADOR C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	8828	14,59	92,27	0,7460	10,88
ENCANADOR C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	18,89	92,27	0,7460	14,09
(B) Total:					24,97
Custo Horário da Execução (B)					24,97
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					24,97
(F) Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO COM FLANGES FoFo PN10 DN 80 x 1300	COTAÇÃO	Unid.		1,0000	0,00
ACOPLAMENTO RÍGIDO	40412	Unid.	22,80	1,0000	22,80
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES	20078	Unid.	22,32	0,0250	0,56
					23,36
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					48,33

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

Relatório de Composição do Serviço nº 214

Tabela de Preços: SINAPI – 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) / TABELA 142 (COM DESONERAÇÃO) – GOINFRA Data Base: 11/2020
SERVIÇO: TUBO COM FLANGES FoFo PN10 DN 80 x 5800 Unidade: UM

(B) Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUXILIAR DE ENCANADOR C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	8828	14,59	92,27	0,3590	5,24
ENCANADOR C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	18,89	92,27	0,3590	6,78
(B) Total:					12,02
Custo Horário da Execução (B)					12,02
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					12,02
(F) Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO COM FLANGES FoFo PN10 DN 80 x 5800	COTAÇÃO	Unid.		1,0000	0,00
ACOPLAMENTO RÍGIDO	40412	Unid.	22,80	1,0000	22,80
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES	20078	Unid.	22,32	0,0250	0,56
					23,36
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					35,38

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

Relatório de Composição do Serviço nº 215

Tabela de Preços: SINAPI – 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) / TABELA 142 (COM DESONERAÇÃO) – GOINFRA
SERVIÇO: RESERVATÓRIO METÁLICO 50 M³ TIPO TAÇA COLUNA SECA C/ LOGOTIPO E FUNDAÇÃO (INCLUSO) Data base:
Unidade: UN

(B) Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	13,67	92,27	99,4370	R\$ 1.359,30
OPERADOR DE BETONEIRA C/ENCARGOS	88377	21,40	89,05	10,7000	R\$ 228,98
PEDREIRO C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	19,38	92,27	23,5700	R\$ 456,79
AJUDANTE DE ARMADOR C/ENCARGOS	88238	14,83	92,27	23,4587	R\$ 347,89
CARPINTEIRO C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	19,17	92,27	10,9500	R\$ 209,91
ARMADOR C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88245	19,27	92,27	11,4780	R\$ 221,18
(B)Total:					R\$ 2.824,05
Custo Horário da Execução (B)					2824,05
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					2824,05
(F) Materiais	Cód. Aux.	U	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MÉDIA OU GROSSA	0370	M	R\$ 117,50	7,2600	R\$ 853,05
BRITA 1	4721	M	R\$ 80,76	3,4000	R\$ 274,58
BRITA 2	4718	M	R\$ 80,76	3,4000	R\$ 274,58
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1379	Kg	R\$ 0,49	2438,0800	R\$ 1.194,66
SARRAFO DE MADEIRA 10C	4509	M	R\$ 2,48	5,4000	R\$ 13,39
RESERVATÓRIO METÁLICO 50 M³ TIPO TAÇA COLUNA	COTAÇÃO	U		1,0000	R\$ 0,00
AÇO CA-60 B – 5,0 MM	43059	Kg	R\$ 6,20	10,4000	R\$ 64,48
AÇO CA-50 – 6,3 MM	0032	Kg	R\$ 6,92	56,1000	R\$ 388,21
AÇO CA-50 – 10,0 MM	0034	Kg	R\$ 6,56	164,2400	R\$ 1.077,41
ARAME RECOZIDO	43132	Kg	R\$ 15,00	4,2000	R\$ 63,00
BETONEIRA PREÇO POR HR 580 L	88404	H	R\$ 3,08	10,7000	R\$ 32,96
ARAME GALVANIZADO Nº 14	0105	Kg	R\$ 15,18	0,1200	R\$ 1,82
DESMOLDANTE PARA CONCRETO	2692	L	R\$ 9,40	4,3200	R\$ 40,61
PREGO 18X30	5075	Kg	R\$ 13,49	1,6200	R\$ 21,85
PREGO 18X24	5071	Kg	R\$ 13,49	0,0800	R\$ 1,08
TÁBUA PARA FORMA (30 CM)	6189	M	R\$ 12,49	16,7200	R\$ 208,83
PONTALETE 3X3"	4491	M	R\$ 4,88	0,2600	R\$ 1,27
(F)Total:					R\$ 4.511,78
(G) Serviços	Cód. Aux.	U	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					R\$ 7.335,83

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

Relatório de Composição do Serviço nº 216

Tabela de Preços: SINAPI – 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) / TABELA 142 (COM DESONERAÇÃO) – GOINFRA Data Base: 11/2020
SERVIÇO: BOMBA CENTRIFUGA COM MOTOR TRIFASICO Unidade: UM

(B) Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUXILIAR DE ENCANADOR C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	8828	14,59	92,27	3,6115	52,69
ENCANADOR C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	18,89	92,27	4,3000	81,23
(B) Total:					133,92
Custo Horário da Execução (B)					133,92
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					133,92
(F) Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BOMBA CENTRIFUGA COM MOTOR TRIFASICO	COTAÇÃO	Unid.	9.689,68	1,0000	9.689,68
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES	20078	Unid.	22,32	1,0000	22,32
					9.712,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					9.845,92

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