

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCLUSÃO CONSTRUÇÃO DE PROINFANCIA TIPO 01	DATA : 21/10/2021		BDI : 24,72%	
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA COMPLEMENTAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARIA SANTANA SALES, SN, B. TAMUÁ, MANGA/MG	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MANGA/MG - CNPJ: 18.270.447/0001-46	SBC	2022/02 - Belo Horizonte	114,54%	-
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
		SETOP	2022/01 - Norte SEM DESONERAÇÃO	115,19%	73,23%	
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2022/03 SEM DESONERAÇÃO	115,19%	73,23%	
		SUDECAP	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	114,80%	-	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1.1. 020025 - Demolição de contrapiso - e=5cm (Salas de aula) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099900	SERVENTE	SBC	H	0,3910	11,69	4,57
TOTAL MAO DE OBRA:						4,57
VALOR:						4,57

1.2. 99811 - Limpeza manual do contrapiso (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16500000	18,02	2,97
TOTAL SERVICO:						2,97
VALOR:						2,97

1.3. TER-ATE-015 - Aterro - Abrigo do gás combustível (m3)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO-AJD-040	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	3,4000000	16,81	57,15
TOTAL SERVICO:						57,15
VALOR:						57,15

2.1.1. 103342 - Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados 14x19x39cm, espessura 14cm, preparo em betoneira - shafts (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003457	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	SINAPI	M	0,42000000	5,55	2,33
00034592	BLOCO DE VEDACAO CONCRETO 14 X 19 X 29 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	18,14000000	2,44	44,26
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01000000	75,71	0,75
TOTAL MATERIAL:						47,34

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01130000	463,83	5,24
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13000000	25,14	28,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56500000	18,02	10,18
TOTAL SERVICO:						43,82
VALOR:						91,16

3.1. COMP-62138819 - PM1 - 70x210cm (folha lisa para porta com chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias, exclusive caixonete) (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	9,80000000	12,76	125,05
90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	293,90	293,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCLUSÃO CONSTRUÇÃO DE PROINFANCIA TIPO 01	DATA : 21/10/2021		BDI : 24,72%	
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA COMPLEMENTAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARIA SANTANA SALES, SN, B. TAMUÁ, MANGA/MG	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MANGA/MG - CNPJ: 18.270.447/0001-46	SBC	2022/02 - Belo Horizonte	114,54%	-
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
		SETOP	2022/01 - Norte SEM DESONERAÇÃO	115,19%	73,23%	
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2022/03 SEM DESONERAÇÃO	115,19%	73,23%	
		SUDECAP	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	114,80%	-	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL SERVIÇO:	418,95
VALOR:	418,95

3.2. COMP-98377099 - PM2 - 80x210 (folha para porta com veneziana, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias, exclusive caixonete) (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004969	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	SINAPI	M2	0,30000000	472,47
TOTAL MATERIAL:					141,74

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	12,76
90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	293,90
TOTAL SERVIÇO:					421,50
VALOR:					563,24

3.3. COMP-72638188 - PM3 - 80x210 (folha para porta com barra e chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias, exclusive caixonete) (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	12,76
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	316,27
TOTAL SERVIÇO:					443,87
VALOR:					443,87

3.4. COMP-72638188 - PM4 - 80x210 (folha para porta com barra e chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias, exclusive caixonete) (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	12,76
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	316,27
TOTAL SERVIÇO:					443,87
VALOR:					443,87

3.5. COMP-77385360 - PM5 - 80x210 (folha lisa para porta com barra e chapa metálica e visor, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias, exclusive caixonete) (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	12,60000000	12,76
102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	SINAPI	M2	0,22000000	299,98
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	316,27
TOTAL SERVIÇO:					543,05
VALOR:					543,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCLUSÃO CONSTRUÇÃO DE PROINFANCIA TIPO 01	DATA : 21/10/2021		BDI : 24,72%	
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA COMPLEMENTAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARIA SANTANA SALES, SN, B. TAMUÁ, MANGA/MG	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MANGA/MG - CNPJ: 18.270.447/0001-46	SBC	2022/02 - Belo Horizonte	114,54%	-
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
		SETOP	2022/01 - Norte SEM DESONERAÇÃO	115,19%	73,23%	
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2022/03 SEM DESONERAÇÃO	115,19%	73,23%	
		SUDECAP	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	114,80%	-	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

3.6. C4727 - Gradil metalico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura (GR1, GR2, GR3, GR4) (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19041	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	500,5900	200,2360
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	85,9600	34,3840
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	6,3200	7,5840
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	18,9600	29,0088
TOTAL MATERIAL:					271,2128	
VALOR:					271,21	

4.1.1. 87878 - Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	557,66	2,34
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	25,14	1,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	18,02	0,12
TOTAL SERVICOS:					4,21	
VALOR:					4,21	

4.1.2. 87794 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15810000	25,70	4,06
TOTAL MATERIAL:					4,06	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02930000	566,77	16,60
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	25,14	10,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	18,02	7,20
TOTAL SERVICOS:					33,85	
VALOR:					37,91	

4.2.1. 87267 - Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - amarela (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	30,00	31,80
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,63	3,06
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42000000	3,69	1,54
TOTAL MATERIAL:					36,40	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCLUSÃO CONSTRUÇÃO DE PROINFANCIA TIPO 01	DATA : 21/10/2021		BDI : 24,72%	
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA COMPLENTAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARIA SANTANA SALES, SN, B. TAMUÁ, MANGA/MG	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MANGA/MG - CNPJ: 18.270.447/0001-46	SBC	2022/02 - Belo Horizonte	114,54%	-
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
		SETOP	2022/01 - Norte SEM DESONERAÇÃO	115,19%	73,23%	
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2022/03 SEM DESONERAÇÃO	115,19%	73,23%	
		SUDECAP	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	114,80%	-	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	26,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	18,02
TOTAL SERVICOS:					25,37
VALOR:					61,77

4.2.2. 87267 - Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - azul (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	30,00
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,63
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42000000	3,69
TOTAL MATERIAL:					36,40

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	26,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	18,02
TOTAL SERVICOS:					25,37
VALOR:					61,77

5.1.1. 87620 - Camada regularizadora traço 1:4 (cimento e areia) espessura 2cm (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,66
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	14,80
TOTAL MATERIAL:					3,43

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	515,71
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21400000	25,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	18,02
TOTAL SERVICOS:					23,27
VALOR:					26,70

6.1. 96132 - Emassamento de paredes internas com massa acrílica - 02 demãos (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	1,25
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,55184000	6,69
TOTAL MATERIAL:					10,50

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33400000	26,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	18,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCLUSÃO CONSTRUÇÃO DE PROINFANCIA TIPO 01	DATA : 21/10/2021		BDI : 24,72%		
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA COMPLENTAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA MARIA SANTANA SALES, SN, B. TAMUÁ, MANGA/MG	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MANGA/MG - CNPJ: 18.270.447/0001-46	SBC	2022/02 - Belo Horizonte	114,54%	-	02/2022
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	04/2022
		SETOP	2022/01 - Norte SEM DESONERAÇÃO	115,19%	73,23%	03/2022	
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022	
		SINAPI	2022/03 SEM DESONERAÇÃO	115,19%	73,23%	04/2022	
		SUDECAP	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	114,80%	-	03/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

TOTAL SERVIÇO:	10,23
VALOR:	20,73

6.2. 88489 - Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas, externas (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	20,34	6,71
TOTAL MATERIAL:					6,71	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	26,18	4,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	18,02	1,24
TOTAL SERVIÇO:					6,13	
VALOR:					12,84	

7.1. MET-SIF-010 - Instalação de sifão de metal para pia, tipo copo, com acabamento cromado, diâmetro (1 1/2"x1 1/2" ou 2"), inclusive fornecimento (U)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
MATED-11698	SIFÃO METÁLICO PARA PIA AMERICANA (TIPO: COPO MATERIAL: METAL ACABAMENTO: CROMADO DIÂMETRO DE ENTRADA: 1. 1/2" DIÂMETRO DE SAÍDA: 1. 1/2" OU 2")	SETOP	un	1,0000000	176,02	176,02
TOTAL MATERIAL:					176,02	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
MAO-AJD-020	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	0,1466666	17,18	2,51
MAO-OFC-040	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	0,2933333	22,49	6,59
TOTAL SERVIÇO:					9,10	
VALOR:					185,12	

7.2. 00006149 - Sifão plástico tipo copo para lavatório 1"x 1 1/2" (UN)

VALOR:	15,06
---------------	--------------

7.3. 00011683 - ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM (UN)

VALOR:	46,65
---------------	--------------

7.4. 00006157 - VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 " (UN)

VALOR:	69,47
---------------	--------------

7.5. 00038643 - VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1 " SEM LADRAO (UN)

VALOR:	50,85
---------------	--------------

7.6. MET-DUC-005 - Ducha Higiênica com registro e derivação lzy, código 1984.C37. ACT.CR, DECA, ou equivalente (un)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCLUSÃO CONSTRUÇÃO DE PROINFANCIA TIPO 01	DATA : 21/10/2021		BDI : 24,72%	
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA COMPLENTAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARIA SANTANA SALES, SN, B. TAMUÁ, MANGA/MG	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MANGA/MG - CNPJ: 18.270.447/0001-46	SBC	2022/02 - Belo Horizonte	114,54%	-
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
		SETOP	2022/01 - Norte SEM DESONERAÇÃO	115,19%	73,23%	
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2022/03 SEM DESONERAÇÃO	115,19%	73,23%	
		SUDECAP	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	114,80%	-	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATED-12564	DUCHA HIGIÊNICA (REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA: INCLUSO MATERIAL DA DUCHA: METAL MATERIAL DA MANGUEIRA: METAL COR: CROMADA DIÂMETRO NOMINAL: 1/2" [20MM] COMPRIMENTO: 120CM)	SETOP	un	1,0000000	134,85	134,85
MATED-11624	FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 12 MM)	SETOP	m	0,6283185	0,19	0,11
TOTAL MATERIAL:						134,96

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO-OFC-040	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	0,4583333	22,49	10,30
TOTAL SERVICOS:						10,30
VALOR:						145,26

7.7. COMP-88535756 - Acabamento cromado para válvula de descarga (UN)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-829442	ACABAMENTO CROMADO PARA VÁLVULA DE DESCARGA	PRÓPRIA	UN	1,0000000	54,35	54,35
TOTAL GERAL:						54,35
VALOR:						54,35

8.1. 91836 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,1000000	5,05	5,55
TOTAL MATERIAL:						5,55
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0900000	20,37	1,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0900000	25,42	2,28
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,0000000	3,01	3,01
TOTAL SERVICOS:						7,12
VALOR:						12,67

9.1.1. COMP-29557456 - Fechamento com chapa de aço perfurada, inclusive perfis metálicos para suporte e pintura - fornecimento e instalação (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,0000000	19,92	19,92
TOTAL MAO DE OBRA:						19,92
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M1406	Broca de aço rápido - D = 12,5 mm e C = 151 mm	SICRO NOVO	un	1,0000000	38,77	38,77
00043105	CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	SINAPI	KG	1,0000000	51,18	51,18
00011977	CHUMBADOR DE AÇO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	3,1000000	13,92	43,15
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,1240000	19,98	2,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCLUSÃO CONSTRUÇÃO DE PROINFANCIA TIPO 01	DATA : 21/10/2021		BDI : 24,72%		
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA COMPLEMENTAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA MARIA SANTANA SALES, SN, B. TAMUÁ, MANGA/MG	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MANGA/MG - CNPJ: 18.270.447/0001-46	SBC	2022/02 - Belo Horizonte	114,54%	-	02/2022
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	04/2022
		SETOP	2022/01 - Norte SEM DESONERAÇÃO	115,19%	73,23%	03/2022	
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022	
		SINAPI	2022/03 SEM DESONERAÇÃO	115,19%	73,23%	04/2022	
		SUDECAP	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	114,80%	-	03/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,08000000	58,91	4,71
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,20000000	38,35	7,67
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,05000000	3,75	0,19
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,41340000	36,73	15,18
MATED-12746	TUBO EM METALON GALVANIZADO (FORMATO: RETANGULAR SEÇÃO: 30X20MM ESPESSURA: 1, 25MM MASSA LINEAR: 0, 90KG/M)	SETOP	m	2,56000000	7,77	19,89
TOTAL MATERIAL:						183,22

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24510000	4,91
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,57660000	41,28
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,26000000	56,45
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,02
TOTAL SERVICIO:					120,66
VALOR:					323,80

9.1.2. COMP-29557456 - Portão de abrir em chapa de aço perfurada, inclusive pintura - fornecimento e instalação (PF1 e PF2) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	19,92
TOTAL MAO DE OBRA:					19,92

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M1406	Broca de aço rápido - D = 12,5 mm e C = 151 mm	SICRO NOVO	un	1,00000000	38,77
00043105	CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	SINAPI	KG	1,00000000	51,18
00011977	CHUMBADOR DE AÇO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	3,10000000	43,15
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,12400000	2,48
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,08000000	58,91
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,20000000	38,35
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,05000000	3,75
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,41340000	36,73
MATED-12746	TUBO EM METALON GALVANIZADO (FORMATO: RETANGULAR SEÇÃO: 30X20MM ESPESSURA: 1, 25MM MASSA LINEAR: 0, 90KG/M)	SETOP	m	2,56000000	7,77
TOTAL MATERIAL:					183,22

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24510000	4,91
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,57660000	41,28
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,26000000	56,45
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,02
TOTAL SERVICIO:					120,66
VALOR:					323,80

10.1.1. 93358 - Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=2,0 m (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCLUSÃO CONSTRUÇÃO DE PROINFANCIA TIPO 01	DATA : 21/10/2021		BDI : 24,72%		
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA COMPLEMENTAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA MARIA SANTANA SALES, SN, B. TAMUÁ, MANGA/MG	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MANGA/MG - CNPJ: 18.270.447/0001-46	SBC	2022/02 - Belo Horizonte	114,54%	-	02/2022
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	04/2022
		SETOP	2022/01 - Norte SEM DESONERAÇÃO	115,19%	73,23%	03/2022	
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022	
		SINAPI	2022/03 SEM DESONERAÇÃO	115,19%	73,23%	04/2022	
		SUDECAP	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	114,80%	-	03/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	18,02	71,28
TOTAL SERVICOS:					71,28	
VALOR:					71,28	

10.1.2. 101616 - Regularização e compactação do fundo de valas (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	25,14	2,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	18,02	2,75
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	31,79	0,11
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00360000	23,31	0,08
TOTAL SERVICOS:					5,50	
VALOR:					5,50	

10.1.3. 93382 - Reaterro manual de valas com compactação mecanizada (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	18,02	11,71
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	31,79	8,71
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	23,31	5,92
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	2,04	2,04
TOTAL SERVICOS:					28,38	
VALOR:					28,38	

10.2.1. 100896 - Estaca escavada mecanicamente com 30 cm de diametro, sem armação (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICOS DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,05570000	453,79	25,27
TOTAL MATERIAL:					25,27	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22630000	18,02	4,07
90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,02470000	369,47	9,12
90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,04900000	143,62	7,03
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00510000	111,33	0,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCLUSÃO CONSTRUÇÃO DE PROINFANCIA TIPO 01	DATA : 21/10/2021		BDI : 24,72%		
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA COMPLEMENTAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA MARIA SANTANA SALES, SN, B. TAMUÁ, MANGA/MG	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MANGA/MG - CNPJ: 18.270.447/0001-46	SBC	2022/02 - Belo Horizonte	114,54%	-	02/2022
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	04/2022
		SETOP	2022/01 - Norte SEM DESONERAÇÃO	115,19%	73,23%	03/2022	
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022	
		SINAPI	2022/03 SEM DESONERAÇÃO	115,19%	73,23%	04/2022	
		SUDECAP	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	114,80%	-	03/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	0,84910000	9,43	8,00
97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	0,02050000	2,73	0,05
100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	0,06140000	7,64	0,46
TOTAL SERVIÇO:						29,29
VALOR:						54,56

10.2.2. 95241 - Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5 cm (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	6,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	1,33
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	19,06
TOTAL SERVIÇO:					27,22
VALOR:					27,22

10.2.3. 96534 - Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	0,08
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,62500000	5,19
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,92400000	2,67
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,01100000	0,25
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,05900000	50,67
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04400000	1,12
TOTAL MATERIAL:					59,98

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58900000	11,75
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41300000	35,12
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01800000	0,43
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01400000	0,31
TOTAL SERVIÇO:					47,61
VALOR:					107,59

10.2.4. 92915 - Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCLUSÃO CONSTRUÇÃO DE PROINFANCIA TIPO 01	DATA : 21/10/2021		BDI : 24,72%		
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA COMPLENTAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA MARIA SANTANA SALES, SN, B. TAMUÁ, MANGA/MG	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MANGA/MG - CNPJ: 18.270.447/0001-46	SBC	2022/02 - Belo Horizonte	114,54%	-	02/2022
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	04/2022
		SETOP	2022/01 - Norte SEM DESONERAÇÃO	115,19%	73,23%	03/2022	
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022	
		SINAPI	2022/03 SEM DESONERAÇÃO	115,19%	73,23%	04/2022	
		SUDECAP	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	114,80%	-	03/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	26,90	0,67
TOTAL MATERIAL:						0,89

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02850000	0,52
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17430000	4,35
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	10,80
TOTAL SERVICOS:					15,67
VALOR:					16,56

10.2.5. 96558 - Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICOS DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,15000000	561,15
TOTAL MATERIAL:					561,15

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49300000	12,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	13,33
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,12000000	0,16
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,12600000	0,06
TOTAL SERVICOS:					25,94
VALOR:					587,09

10.3.1. 95241 - Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	6,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	1,33
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	19,06
TOTAL SERVICOS:					27,22
VALOR:					27,22

10.3.2. 95241 - Lastro de concreto não-estrutural, espessura 7cm, com impermeabilizante - entre baldrames (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	6,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	1,33
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	19,06
TOTAL SERVICOS:					27,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCLUSÃO CONSTRUÇÃO DE PROINFANCIA TIPO 01	DATA : 21/10/2021		BDI : 24,72%		
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA COMPLEMENTAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA MARIA SANTANA SALES, SN, B. TAMUÁ, MANGA/MG	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MANGA/MG - CNPJ: 18.270.447/0001-46	SBC	2022/02 - Belo Horizonte	114,54%	-	02/2022
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	04/2022
		SETOP	2022/01 - Norte SEM DESONERAÇÃO	115,19%	73,23%	03/2022	
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022	
		SINAPI	2022/03 SEM DESONERAÇÃO	115,19%	73,23%	04/2022	
		SUDECAP	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	114,80%	-	03/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

VALOR: **27,22**

10.3.3. 96536 - Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	5,05	0,08
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,60500000	8,31	5,02
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,56700000	2,90	1,64
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,02600000	21,05	0,54
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00800000	47,85	48,23
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03400000	25,49	0,86
TOTAL MATERIAL:					56,37	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47100000	19,96	9,40
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14500000	24,86	28,46
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	23,92	0,40
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01400000	22,49	0,31
TOTAL SERVICIO:					38,57	

VALOR: **94,94**

10.3.4. 92917 - Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,19	0,14
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	26,90	0,67
TOTAL MATERIAL:					0,81	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	18,40	0,29
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09930000	24,98	2,48
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	10,71	10,71
TOTAL SERVICIO:					13,48	

VALOR: **14,29**

10.3.5. 92915 - Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,19	0,22
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	26,90	0,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCLUSÃO CONSTRUÇÃO DE PROINFANCIA TIPO 01	DATA : 21/10/2021		BDI : 24,72%	
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA COMPLENTAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARIA SANTANA SALES, SN, B. TAMUÁ, MANGA/MG	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MANGA/MG - CNPJ: 18.270.447/0001-46	SBC	2022/02 - Belo Horizonte	114,54%	-
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
		SETOP	2022/01 - Norte SEM DESONERAÇÃO	115,19%	73,23%	
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2022/03 SEM DESONERAÇÃO	115,19%	73,23%	
		SUDECAP	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	114,80%	-	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MATERIAL:	0,89
------------------------	-------------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02850000	18,40	0,52
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17430000	24,98	4,35
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	10,80	10,80
TOTAL SERVICOS:					15,67	
VALOR:					16,56	

10.3.6. 96558 - Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICOS DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,15000000	487,96	561,15
TOTAL MATERIAL:					561,15	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49300000	25,14	12,39
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	18,02	13,33
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,12000000	1,36	0,16
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,12600000	0,49	0,06
TOTAL SERVICOS:					25,94	
VALOR:					587,09	

10.4.1. S92429S - Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento (m2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I40271S	Locacao de apurador metalico de pilar, com altura e anguloregulaveis, extensao de *1,50* a *2,80* m	ORSE	mes	0,19600000	10,33	2,02
I40275S	Locacao de viga sanduiche metalica vazada para travamento de pilares, altura de *8* cm, largura de *6* cm e extensao de 2 m	ORSE	mes	0,39300000	15,90	6,25
I40287S	Locacao de barra de ancoragem de 0,80 a 1,20 m de extensao, com rosca de 5/8", incluindo porca e flange	ORSE	mes	0,78500000	3,97	3,12
TOTAL EQUIPAMENTO:					11,39	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,01000000	7,11	0,07
I40304S	Prego de aço polido com cabeça dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	kg	0,01900000	28,88	0,55
TOTAL MATERIAL:					0,62	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S88239S	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	ORSE	h	0,21000000	15,89	3,34
S88262S	Carpinteiro de formas com encargos complementares	ORSE	h	1,14400000	20,03	22,91
S92263S	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm. af_09/2020	ORSE	m2	0,15000000	178,52	26,78
TOTAL SERVICOS:					53,03	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCLUSÃO CONSTRUÇÃO DE PROINFANCIA TIPO 01	DATA : 21/10/2021		BDI : 24,72%	
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA COMPLEMENTAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARIA SANTANA SALES, SN, B. TAMUÁ, MANGA/MG	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MANGA/MG - CNPJ: 18.270.447/0001-46	SBC	2022/02 - Belo Horizonte	114,54%	-
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
		SETOP	2022/01 - Norte SEM DESONERAÇÃO	115,19%	73,23%	
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2022/03 SEM DESONERAÇÃO	115,19%	73,23%	
		SUDECAP	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	114,80%	-	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR: **64,99**

10.4.2. 92776 - Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	0,19
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	26,90
TOTAL MATERIAL:					0,85

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02800000	18,40
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17130000	24,98
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	10,83
TOTAL SERVICIO:					15,61
VALOR:					16,46

10.4.3. 92777 - Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,19
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	26,90
TOTAL MATERIAL:					0,81

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02090000	18,40
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12780000	24,98
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	10,71
TOTAL SERVICIO:					14,28
VALOR:					15,09

10.4.4. 92778 - Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,19
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	26,90
TOTAL MATERIAL:					0,77

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01560000	18,40
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09560000	24,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCLUSÃO CONSTRUÇÃO DE PROINFANCIA TIPO 01	DATA : 21/10/2021		BDI : 24,72%		
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA COMPLEMENTAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA MARIA SANTANA SALES, SN, B. TAMUÁ, MANGA/MG	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MANGA/MG - CNPJ: 18.270.447/0001-46	SBC	2022/02 - Belo Horizonte	114,54%	-	02/2022
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	04/2022
		SETOP	2022/01 - Norte SEM DESONERAÇÃO	115,19%	73,23%	03/2022	
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022	
		SINAPI	2022/03 SEM DESONERAÇÃO	115,19%	73,23%	04/2022	
		SUDECAP	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	114,80%	-	03/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	9,87	9,87
TOTAL SERVIÇO:						12,53
VALOR:						13,30

10.4.5. 92775 - Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,19	0,22
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	26,90	0,67
TOTAL MATERIAL:					0,89	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	18,40	0,67
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22450000	24,98	5,60
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	10,80	10,80
TOTAL SERVIÇO:					17,07	
VALOR:					17,96	

10.4.6. 103672 - Concreto bombeado Fck=25Mpa, incluindo preparo, lançamento e adensamento (M³) (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	473,39	522,14
TOTAL MATERIAL:					522,14	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	24,86	5,56
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	25,14	5,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34500000	18,02	24,23
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09400000	1,36	0,12
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13000000	0,49	0,06
TOTAL SERVIÇO:					35,60	
VALOR:					557,74	

Gecely França Mota
Arquiteta e urbanista
CAU MG A48157-2