


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	2021/04	111,06%	69,78%	07/2021
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MANGA/MG - CNPJ: 18.270.447/0001-46	SBC	2021/04 - Belo Horizonte	114,80%	-	04/2021
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SETOP	2021/01 - Norte SEM DESONERAÇÃO	114,54%	73,09%	03/2021	
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021	
		SINAPI	2021/04 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	73,09%	05/2021	
		SUDECAP	2021/04 SEM DESONERAÇÃO	114,80%	-	06/2021	
			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	11,71	4,58
TOTAL MAO DE OBRA:						4,58
VALOR:						4,58

1.2. 99811 - Limpeza manual do contrapiso (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16500000	15,71	2,59
TOTAL SERVICO:						2,59
VALOR:						2,59

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	15,71	53,41
TOTAL SERVICO:						53,41
VALOR:						53,41

2.1.1. 87489 - Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados 14x19x39cm - shafts (M2)


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034557	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 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	4,21	1,76
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	58,53	0,29
00037592	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUIROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,60000000	1,69	22,98
TOTAL MATERIAL:						25,03

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	0,01040000	403,93	4,20
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59000000	22,09	13,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	15,71	4,63
TOTAL SERVICO:						21,86
VALOR:						46,89

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
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	228,81	228,81
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	9,80000000	7,56	74,09

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	2021/04	111,06%	69,78%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MANGA/MG - CNPJ: 18.270.447/0001-46	SBC	2021/04 - Belo Horizonte	114,80%	-
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
		SETOP	2021/01 - Norte SEM DESONERAÇÃO	114,54%	73,09%	
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2021/04 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	73,09%	
		SUDECAP	2021/04 SEM DESONERAÇÃO	114,80%	-	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL SERVIÇO:	302,90
VALOR:	302,90

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	531,65	159,50
TOTAL MATERIAL:					159,50	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	228,81	228,81
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	7,56	75,60
TOTAL SERVIÇO:					304,41	
VALOR:					463,91	

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	
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	245,73	245,73
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	7,56	75,60
TOTAL SERVIÇO:					321,33	
VALOR:					321,33	


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	
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	245,73	245,73
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	7,56	75,60
TOTAL SERVIÇO:					321,33	
VALOR:					321,33	

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	
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	245,73	245,73
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	12,60000000	7,56	95,26
102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	SINAPI	M2	0,22000000	259,31	57,05
TOTAL SERVIÇO:					398,04	
VALOR:					398,04	

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	2021/04	111,06%	69,78%	07/2021
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MANGA/MG - CNPJ: 18.270.447/0001-46	SBC	2021/04 - Belo Horizonte	114,80%	-	04/2021
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SEINFRA	2021/01 - Norte SEM DESONERAÇÃO	114,54%	73,09%	03/2021	
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021	
		SINAPI	2021/04 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	73,09%	05/2021	
		SUDECAP	2021/04 SEM DESONERAÇÃO	114,80%	-	06/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

3.6. C4727 - Gradil metálico 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	436,5900	174,6360
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	74,9700	29,9880
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	5,5100	6,6120
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	16,5400	25,3062
TOTAL MATERIAL:						236,5422
VALOR:						236,54

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	480,43	2,01
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	22,09	1,54
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	15,71	0,10
TOTAL SERVIÇO:						3,65
VALOR:						3,65


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	30,76	4,86
TOTAL MATERIAL:						4,86
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	478,04	14,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	22,09	8,83
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	15,71	6,28
TOTAL SERVIÇO:						29,11
VALOR:						33,97

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	23,90	25,33
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,52	2,52
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42000000	3,05	1,28
TOTAL MATERIAL:						29,13

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	2021/04	111,06%	69,78%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MANGA/MG - CNPJ: 18.270.447/0001-46	SBC	2021/04 - Belo Horizonte	114,80%	-
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
		SETOP	2021/01 - Norte SEM DESONERAÇÃO	114,54%	73,09%	
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2021/04 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	73,09%	
		SUDECAP	2021/04 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	24,18	16,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	15,71	5,81
TOTAL SERVICOS:					22,73	
VALOR:					51,86	

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	23,90	25,33
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,52	2,52
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42000000	3,05	1,28
TOTAL MATERIAL:					29,13	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	24,18	16,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	15,71	5,81
TOTAL SERVICOS:					22,73	
VALOR:					51,86	

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	0,59	0,29
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,43500000	10,35	4,50
TOTAL MATERIAL:					4,79	


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	467,75	14,50
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	22,09	6,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14500000	15,71	2,27
TOTAL SERVICOS:					23,17	
VALOR:					27,96	

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	0,64	0,06
00004056	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	GL	0,24400000	29,36	7,16
TOTAL MATERIAL:					7,22	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33400000	23,08	7,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	15,71	1,30

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	2021/04	111,06%	69,78%	07/2021
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MANGA/MG - CNPJ: 18.270.447/0001-46	SBC	2021/04 - Belo Horizonte	114,80%	-	04/2021
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SETOP	2021/01 - Norte SEM DESONERAÇÃO	114,54%	73,09%	03/2021	
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021	
		SINAPI	2021/04 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	73,09%	05/2021	
		SUDECAP	2021/04 SEM DESONERAÇÃO	114,80%	-	06/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

TOTAL SERVIÇO:	9,00
VALOR:	16,22

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	19,03	6,27
TOTAL MATERIAL:						6,27
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	23,08	4,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,71	1,08
TOTAL SERVIÇO:						5,39
VALOR:						11,66

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	U	1,00000000	128,36	128,36
TOTAL MATERIAL:						128,36
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO-AJD-020	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	0,14666666	16,32	2,39
MAO-OFC-040	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	0,29333333	21,60	6,33
TOTAL SERVIÇO:						8,72
VALOR:						137,08

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

VALOR:	13,88
---------------	--------------

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

VALOR:	33,31
---------------	--------------

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


VALOR:	49,61
---------------	--------------

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

VALOR:	36,31
---------------	--------------

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 COMPLEMENTAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA MARIA SANTANA SALES, SN, B. TAMUÁ, MANGA/MG	ORSE	2021/04	111,06%	69,78%	07/2021
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MANGA/MG - CNPJ: 18.270.447/0001-46	SBC	2021/04 - Belo Horizonte	114,80%	-	04/2021
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SETOP	2021/01 - Norte SEM DESONERAÇÃO	114,54%	73,09%	03/2021	
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021	
		SINAPI	2021/04 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	73,09%	05/2021	
		SUDECAP	2021/04 SEM DESONERAÇÃO	114,80%	-	06/2021	
			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	126,13	126,13
MATED-11624	FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 12 MM)	SETOP	m	0,6283185	0,19	0,11
TOTAL MATERIAL:						126,24

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO-OFC-040	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	0,4583333	21,60	9,89
TOTAL SERVICOS:						9,89
VALOR:						136,13

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	2,99	3,28
TOTAL MATERIAL:						3,28
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0900000	16,84	1,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0900000	22,30	2,00
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	2,07	2,07
TOTAL SERVICOS:						5,58
VALOR:						8,86

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	SINAPI	H	1,0000000	17,87	17,87
TOTAL MAO DE OBRA:						17,87
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATED-12746	TUBO EM METALON GALVANIZADO (FORMATO: RETANGULAR/SEÇÃO: 30X20MM/ESPESSURA: 1, 25MM)	SETOP	m	2,5600000	7,70	19,71
00043105	CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	SINAPI	KG	1,0000000	48,35	48,35
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,0800000	40,27	3,22
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,2000000	29,93	5,99

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	2021/04	111,06%	69,78%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MANGA/MG - CNPJ: 18.270.447/0001-46	SBC	2021/04 - Belo Horizonte	114,80%	-
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
		SETOP	2021/01 - Norte SEM DESONERAÇÃO	114,54%	73,09%	
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2021/04 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	73,09%	
		SUDECAP	2021/04 SEM DESONERAÇÃO	114,80%	-	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,41340000	28,66	11,85
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,05000000	2,69	0,13
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,12400000	15,40	1,91
M1406	Broca de aço rápido - D = 12,5 mm e C = 151 mm	SICRO NOVO	un	1,00000000	32,86	32,86
00011977	CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	3,10000000	12,04	37,32
TOTAL MATERIAL:						161,34

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,26000000	49,65
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24510000	4,27
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,57660000	36,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,71
TOTAL SERVICIO:					106,02
VALOR:					285,23

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	SINAPI	H	1,00000000	17,87
TOTAL MAO DE OBRA:					17,87


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATED-12746	TUBO EM METALON GALVANIZADO (FORMATO: RETANGULAR/SEÇÃO: 30X20MM/ESPESSURA: 1, 25MM)	SETOP	m	2,56000000	19,71
00043105	CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	SINAPI	KG	1,00000000	48,35
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,08000000	3,22
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,20000000	5,99
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,41340000	11,85
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,05000000	0,13
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,12400000	1,91
M1406	Broca de aço rápido - D = 12,5 mm e C = 151 mm	SICRO NOVO	un	1,00000000	32,86
00011977	CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	3,10000000	37,32
TOTAL MATERIAL:					161,34

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,26000000	49,65
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24510000	4,27
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,57660000	36,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,71
TOTAL SERVICIO:					106,02
VALOR:					285,23

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

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	2021/04	111,06%	69,78%	07/2021
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MANGA/MG - CNPJ: 18.270.447/0001-46	SBC	2021/04 - Belo Horizonte	114,80%	-	04/2021
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SETOP	2021/01 - Norte SEM DESONERAÇÃO	114,54%	73,09%	03/2021	
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021	
		SINAPI	2021/04 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	73,09%	05/2021	
		SUDECAP	2021/04 SEM DESONERAÇÃO	114,80%	-	06/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	15,71	62,14
					TOTAL SERVICIO:	62,14
					VALOR:	62,14

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	2,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	2,40
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	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	0,08
TOTAL SERVICIO:					4,84
VALOR:					4,84

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	10,21
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	8,59
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	6,24
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	1,50
TOTAL SERVICIO:					26,54
VALOR:					26,54

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 SERVICIO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,05570000	18,02
TOTAL MATERIAL:					18,02

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22630000	3,55
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	6,66
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	5,49
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00510000	0,54

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	2021/04	111,06%	69,78%	07/2021
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MANGA/MG - CNPJ: 18.270.447/0001-46	SBC	2021/04 - Belo Horizonte	114,80%	-	04/2021
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SETOP	2021/01 - Norte SEM DESONERAÇÃO	114,54%	73,09%	03/2021	
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021	
		SINAPI	2021/04 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	73,09%	05/2021	
		SUDECAP	2021/04 SEM DESONERAÇÃO	114,80%	-	06/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

95578	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016	SINAPI	KG	0,84910000	12,46	10,57
97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	0,02050000	2,12	0,04
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	6,18	0,37
TOTAL SERVIÇO:						27,22
VALOR:						45,24

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	6,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	1,16
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,05650000	16,66
TOTAL SERVIÇO:					23,82
VALOR:					23,82

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	0,06
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,62500000	3,46
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,92400000	1,79
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,01100000	0,20
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,05900000	41,89
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04400000	0,90
TOTAL MATERIAL:					48,30

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58900000	10,64
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41300000	30,90
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	0,48
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	0,33
TOTAL SERVIÇO:					42,35
VALOR:					90,65

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
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

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	2021/04	111,06%	69,78%	07/2021
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MANGA/MG - CNPJ: 18.270.447/0001-46	SBC	2021/04 - Belo Horizonte	114,80%	-	04/2021
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SETOP	2021/01 - Norte SEM DESONERAÇÃO	114,54%	73,09%	03/2021	
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021	
		SINAPI	2021/04 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	73,09%	05/2021	
		SUDECAP	2021/04 SEM DESONERAÇÃO	114,80%	-	06/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,18	0,21
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	22,00	0,55
TOTAL MATERIAL:						0,76

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02850000	0,47
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17430000	3,82
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	12,93
TOTAL SERVICOS:					17,22
VALOR:					17,98

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	400,06
TOTAL MATERIAL:					400,06

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49300000	10,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	11,62
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,12000000	0,23
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,12600000	0,05
TOTAL SERVICOS:					22,79
VALOR:					422,85


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	6,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	1,16
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,05650000	16,66
TOTAL SERVICOS:					23,82
VALOR:					23,82

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	6,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	1,16

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	2021/04	111,06%	69,78%	07/2021
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MANGA/MG - CNPJ: 18.270.447/0001-46	SBC	2021/04 - Belo Horizonte	114,80%	-	04/2021
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SETOP	2021/01 - Norte SEM DESONERAÇÃO	114,54%	73,09%	03/2021	
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021	
		SINAPI	2021/04 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	73,09%	05/2021	
		SUDECAP	2021/04 SEM DESONERAÇÃO	114,80%	-	06/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,05650000	295,01	16,66
					TOTAL SERVIÇO:	23,82
					VALOR:	23,82

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	3,87	0,06
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,60500000	5,55	3,35
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,56700000	1,94	1,09
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,02600000	17,05	0,44
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00800000	39,56	39,87
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03400000	20,65	0,70
TOTAL MATERIAL:						45,51

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47100000	18,07	8,51
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14500000	21,87	25,04
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	27,09	0,46
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	23,90	0,33
TOTAL SERVIÇO:						34,34
VALOR:						79,85

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 PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,18	0,13
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	22,00	0,55
TOTAL MATERIAL:						0,68

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	16,52	0,26
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09930000	21,94	2,17
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	13,42	13,42
TOTAL SERVIÇO:						15,85
VALOR:						16,53

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
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

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	2021/04	111,06%	69,78%	07/2021
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MANGA/MG - CNPJ: 18.270.447/0001-46	SBC	2021/04 - Belo Horizonte	114,80%	-	04/2021
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SETOP	2021/01 - Norte SEM DESONERAÇÃO	114,54%	73,09%	03/2021	
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021	
		SINAPI	2021/04 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	73,09%	05/2021	
		SUDECAP	2021/04 SEM DESONERAÇÃO	114,80%	-	06/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,18	0,21
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	22,00	0,55
TOTAL MATERIAL:						0,76

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02850000	16,52	0,47
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17430000	21,94	3,82
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	12,93	12,93
TOTAL SERVICOS:					17,22	
VALOR:					17,98	

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	347,88	400,06
TOTAL MATERIAL:					400,06	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49300000	22,09	10,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	15,71	11,62
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,12000000	1,98	0,23
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,12600000	0,44	0,05
TOTAL SERVICOS:					22,79	
VALOR:					422,85	


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	6,50	1,27
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	10,00	3,93
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	2,50	1,96
TOTAL EQUIPAMENTO:					7,16	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,01000000	5,48	0,05
I40304S	Prego de aço polido com cabeça dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	kg	0,01900000	22,15	0,42
TOTAL MATERIAL:					0,47	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S88239S	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	ORSE	h	0,21000000	15,73	3,30

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	2021/04	111,06%	69,78%	07/2021
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MANGA/MG - CNPJ: 18.270.447/0001-46	SBC	2021/04 - Belo Horizonte	114,80%	-	04/2021
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SETOP	2021/01 - Norte SEM DESONERAÇÃO	114,54%	73,09%	03/2021	
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021	
		SINAPI	2021/04 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	73,09%	05/2021	
		SUDECAP	2021/04 SEM DESONERAÇÃO	114,80%	-	06/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

S88262S	Carpinteiro de formas com encargos complementares	ORSE	h	1,14400000	18,71	21,40
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	143,13	21,47
					TOTAL SERVIÇO:	46,17
					VALOR:	53,79

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	0,18	0,17
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	22,00	0,55
					TOTAL MATERIAL:	0,72

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02800000	16,52	0,46
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17130000	21,94	3,75
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	13,35	13,35
					TOTAL SERVIÇO:	17,56
					VALOR:	18,28

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	0,18	0,13
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	22,00	0,55
					TOTAL MATERIAL:	0,68


SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02090000	16,52	0,34
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12780000	21,94	2,80
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	13,42	13,42
					TOTAL SERVIÇO:	16,56
					VALOR:	17,24

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	0,18	0,09
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	22,00	0,55
					TOTAL MATERIAL:	0,64

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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	2021/04	111,06%	69,78%	07/2021
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MANGA/MG - CNPJ: 18.270.447/0001-46	SBC	2021/04 - Belo Horizonte	114,80%	-	04/2021
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SETOP	2021/01 - Norte SEM DESONERAÇÃO	114,54%	73,09%	03/2021	
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021	
		SINAPI	2021/04 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	73,09%	05/2021	
		SUDECAP	2021/04 SEM DESONERAÇÃO	114,80%	-	06/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01560000	16,52	0,25
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09560000	21,94	2,09
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	12,43	12,43
					TOTAL SERVIÇO:	14,77
					VALOR:	15,41

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	0,18	0,21
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	22,00	0,55
					TOTAL MATERIAL:	0,76

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	16,52	0,60
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22450000	21,94	4,92
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	12,93	12,93
					TOTAL SERVIÇO:	18,45
					VALOR:	19,21

10.4.6. 92722 - Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	337,50	372,26
					TOTAL MATERIAL:	372,26

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	21,87	3,80
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	22,09	3,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04500000	15,71	16,41
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	1,98	0,11
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,11800000	0,44	0,05
					TOTAL SERVIÇO:	24,21
					VALOR:	396,47