

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIOPO - PADRÃO FNDE
 LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE JAGUARETAMA-CE
 DATA: mar/17



COMPOSIÇÕES

							Valor com Encargos:	119,52
							Total Geral:	119,52
14.3.2.6. 72285 - CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO (UN)								
Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total		
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11000000	40,50	4,4550		
00001382	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	SINAPI	50KG	0,41000000	19,27	7,9007		
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03100000	52,54	1,6287		
00007271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	UN	20,00000000	0,39	7,8000		
							Total:	21,7844
SERVICOS DIVERSOS								
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98000000	16,37	16,0426		
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,07000000	12,44	25,7508		
							Total:	41,7934
							Valor Simples:	50,05
							Valor Encargos (88.66%):	13,53
							Valor com Encargos:	63,58
							Total Geral:	63,58
14.3.2.7. 72289 - CAIXA DE BRITA 40x40cm (UN)								
Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total		
00000031	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	2,50000000	3,25	8,1250		
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,25000000	40,50	10,1250		
00001382	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	SINAPI	50KG	1,78000000	19,27	34,3006		
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO	SINAPI	M3	0,13000000	52,54	6,8302		
00007271	PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE							
00007271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	UN	72,00000000	0,39	28,0800		
							Total:	87,4608
SERVICOS DIVERSOS								
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,63000000	16,37	59,4231		
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,00000000	12,44	136,8400		
							Total:	196,2631
							Valor Simples:	220,80
							Valor Encargos (88.66%):	62,96
							Valor com Encargos:	283,76
							Total Geral:	283,76
14.3.2.8. 6171 - POÇO DE VISITA EM ALVENARIA, FUNDO EM CONCRETO, 110x110cm (UN)								
Código	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total		
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO.AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,01400000	1,18	0,0165		
							Total:	0,0165
Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total		
00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,44000000	3,38	4,8672		
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02900000	11,23	0,3257		
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01600000	55,00	0,8800		
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	5,54000000	0,40	2,2160		
00004512	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	SINAPI	M	2,50000000	2,08	5,2000		
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,01500000	52,54	0,7881		
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,08000000	11,19	0,8952		
							Total:	15,1722
SERVICOS DIVERSOS								
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	16,28	1,6280		
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	16,28	1,6280		
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	12,44	2,4880		

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIOPO - PADRÃO FNDE
 LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE JAGUARETAMA-CE
 DATA: mar/17



BDI 20%

COMPOSIÇÕES

Total:	5,7440
Valor Simples:	19,03
Valor Encargos (88.66%):	1,93
Valor com Encargos:	20,96
Total Geral:	20,96

14.3.2.9. 104787 - CALHA DE PISO NORMAL DN 200 EM PVC TIGRE OU SIMILAR (m)

Código	Caixas, ralos e complementos	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
104787	Calha de piso normal DN 200 em PVC Tigre ou similar	ORSE	m	1,00000000	63,78	63,7800

Total:	63,7800
Valor Simples:	63,78
Valor Encargos:	0,00
Valor com Encargos:	63,78
Total Geral:	63,78

15.1. 89482 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014 (UN)

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01480000	35,23	0,5214
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	8,04	8,0400
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02000000	12,90	0,2580
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	30,59	0,6883
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,88	0,8800
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03650000	1,10	0,0402

Total:	10,4278
Valor Simples:	13,09
Valor Encargos (88.66%):	1,35
Valor com Encargos:	14,44
Total Geral:	14,44

SERVICOS DIVERSOS

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13500000	13,34	1,8009
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13500000	16,34	2,2059

Total:	4,0068
Valor Simples:	13,09
Valor Encargos (88.66%):	1,35
Valor com Encargos:	14,44
Total Geral:	14,44

15.2. 89491 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014 (UN)

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01480000	35,23	0,5214
00000298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,59	1,5900
00011714	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	25,32	25,3200
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,03000000	12,90	0,3870
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	30,59	0,6883
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03650000	1,10	0,0402

Total:	28,5468
Valor Simples:	32,69
Valor Encargos (88.66%):	2,10
Valor com Encargos:	34,79
Total Geral:	34,79

SERVICOS DIVERSOS

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21000000	13,34	2,8014
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21000000	16,34	3,4314

Total:	6,2328
Valor Simples:	32,69
Valor Encargos (88.66%):	2,10
Valor com Encargos:	34,79
Total Geral:	34,79

15.3. 89709 - RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00490000	35,23	0,1726

X

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIOPO - PADRÃO FNDE
 LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE JAGUARETAMA-CE
 DATA: mar/17



BDI 20%

COMPOSIÇÕES

00011741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	4,14	4,1400
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	30,59	0,2294
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	1,10	0,0187
					Total:	4,5608

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	13,34	0,9338
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	16,34	1,1438
					Total:	2,0776
					Valor Simples:	5,94
					Valor Encargos (88.66%):	0,70
					Valor com Encargos:	6,64
					Total Geral:	6,64

15. S01666 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 50MM (un)

Código	Acessórios para tubos e conexões de pvc	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
01703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,00800000	14,45	0,1156
					Total:	0,1156

Código	Material - SINAPI	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
100296S	Anel borracha para tubo esgoto predial dn 50 mm (nbr 5688)	ORSE	un	0,01100000	1,03	0,0113
					Total:	0,0113

Código	Mão-de-obra - SINAPI	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
102696S	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,07000000	12,76	0,8932
106111S	Servente	ORSE	h	0,07000000	8,67	0,6069
					Total:	1,5001

Código	Provisórios	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,07000000	3,27	0,2289
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,07000000	3,22	0,2254
					Total:	0,4543

Código	Tubos e conexões PVC - Linha predial	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
102207	Terminal de ventilação pvc rigido d= 50mm	ORSE	un	1,00000000	3,47	3,4700
					Total:	3,4700

					Valor Simples:	4,76
					Valor Encargos (114.17%):	0,75
					Valor com Encargos:	5,51
					Total Geral:	5,51

S07594 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75MM (un)

Código	ADITIVOS QUÍMICOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
100138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00800000	46,44	0,3715
					Total:	0,3715

Código	Mão-de-obra - SINAPI	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
102696S	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,07000000	12,76	0,8932
106111S	Servente	ORSE	h	0,07000000	8,67	0,6069
					Total:	1,5001

Código	Provisórios	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,07000000	3,27	0,2289
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,07000000	3,22	0,2254
					Total:	0,4543

Código	Tubos e conexões PVC - Linha predial	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
102036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,01100000	34,28	0,3771
103770	Terminal de ventilação pvc rigido d= 75mm	ORSE	un	1,00000000	3,99	3,9900
					Total:	4,3671

					Valor Simples:	5,90
					Valor Encargos (114.17%):	0,75
					Valor com Encargos:	6,65
					Total Geral:	6,65

15.6. 89800 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF 12/2014 (M)

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01170000	35,23	0,4122
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	7,91	8,3055

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIOPO - PADRÃO FNDE

LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE JAGUARETAMA-CE

DATA: mar/17



COMPOSIÇÕES

00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01910000	30,59	0,5843
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05300000	1,10	0,0583
					Total:	9,3603

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	13,34	2,1344
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	16,34	2,6144

Total:	4,7488
Valor Simples:	12,52
Valor Encargos (88.66%):	1,59
Valor com Encargos:	14,11
Total Geral:	14,11

15.7. 89711 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (M)

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
09835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	2,99	3,1395
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10000000	1,10	0,1100

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	13,34	4,0020
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	16,34	4,9020

Total:	8,9040
Valor Simples:	9,17
Valor Encargos (88.66%):	2,99
Valor com Encargos:	12,16
Total Geral:	12,16

15.8. 89798 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 (M)

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00350000	35,23	0,1233
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	5,15	5,4075
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00480000	30,59	0,1468
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	1,10	0,0187

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	13,34	0,6670
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	16,34	0,8170

Total:	1,4840
Valor Simples:	6,68
Valor Encargos (88.66%):	0,50
Valor com Encargos:	7,18
Total Geral:	7,18

15.9. 89799 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 (M)

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00800000	35,23	0,2818
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	6,96	7,3080
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01240000	30,59	0,3793
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03700000	1,10	0,0407

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	13,34	1,4674
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	16,34	1,7974

Total:	8,0099
Valor Simples:	10,18
Valor Encargos (88.66%):	1,10

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIOPO - PADRÃO FNDE

LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE JAGUARETAMA-CE

DATA: mar/17



COMPOSIÇÕES

						Valor com Encargos:	11,28
						Total Geral:	11,28
15.10. 00009840 - TUBO PVC, PBV, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR5688) (M)							
Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
00009840	TUBO PVC, PBV, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR5688)	SINAPI	M	1,00000000	31,58	31,5800	
						Total:	31,5800
						Valor Simples:	31,58
						Valor Encargos:	0,00
						Valor com Encargos:	31,58
						Total Geral:	31,58
15.11. 00005103 - CAIXA SIFONADA DE SABÃO EM PVC (UN)							
Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	8,04	8,0400	
						Total:	8,0400
						Valor Simples:	8,04
						Valor Encargos:	0,00
						Valor com Encargos:	8,04
						Total Geral:	8,04
15.12. 00005103 - CAIXA DE GORDURA SIFONADA EM PVC (UN)							
Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	8,04	8,0400	
						Total:	8,0400
						Valor Simples:	8,04
						Valor Encargos:	0,00
						Valor com Encargos:	8,04
						Total Geral:	8,04
15.13. 72290 - CAIXA DE INSPEÇÃO 90X90X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO (UN)							
Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
00000031	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	3,30000000	3,25	10,7250	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,29500000	40,50	11,9475	
00001382	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	SINAPI	50KG	2,11000000	19,27	40,6597	
J04721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,15800000	52,54	8,3013	
00007271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	UN	80,00000000	0,39	31,2000	
						Total:	102,8335
Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,10000000	16,37	67,1170	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,00000000	12,44	149,2800	
						Total:	216,3970
						Valor Simples:	249,79
						Valor Encargos (88.66%):	69,48
						Valor com Encargos:	319,27
						Total Geral:	319,27
15.14. C0641 - CAIXA DE GORDURA ESPECIAL, EM ALVENARIA DE TIJOLO, MEDINDO 1100X1100X1200MM, COM TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO (UN)							
Código	SERVIÇOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	4,60000000	66,47	305,7620	
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	4,50000000	6,67	30,0150	
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,15000000	4,21	17,4715	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,20200000	309,75	62,5695	
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,62000000	43,72	27,1064	
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	4,15000000	13,85	57,4775	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	2,60000000	24,18	62,8680	

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIOPO - PADRÃO FNDE
 LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE JAGUARETAMA-CE
 DATA: mar/17



COMPOSIÇÕES

C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,50000000	14,22	7,1100
-------	---	---------	----	------------	-------	--------

Total:	570,3799
Valor Simples:	407,69
Valor Encargos (87.01%):	162,67
Valor com Encargos:	570,36
Total Geral:	570,36

15.15.	73963/008	- POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO = 60CM E 110CM, PROF = 160CM, EXCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO. (UN)				
--------	-----------	--	--	--	--	--

Código	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,76000000	201,25	152,9500

Total:	152,9500
--------	----------

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00011649	LAJE PRE-MOLDADA DE TRANSICAO EXCENTRICA EM CONCRETO ARMADO, DN 1200 MM,FURO CIRCULAR DN 600 MM, ESPESSURA 12 CM	SINAPI	UN	1,00000000	219,80	219,8000
0012548	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = *1,10* M, H = 0,30 M	SINAPI	UN	4,00000000	86,62	346,4800
00013114	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,15 M	SINAPI	UN	1,00000000	43,22	43,2200

Total:	609,5000
--------	----------

Código	PINTURAS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COMCOM DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	5,01000000	6,84	34,2684

Total:	34,2684
--------	---------

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,01200000	252,12	3,0254
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,50000000	16,37	171,8850
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,00000000	12,44	111,9600

Total:	286,8704
--------	----------

Valor Simples:	966,00
Valor Encargos (88.66%):	117,69
Valor com Encargos:	1.083,69
Total Geral:	1.083,69

15.16.	74198/002	- SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1.60M E ESPESSURA 10CM (UN)				
--------	-----------	---	--	--	--	--

Código	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
8830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO.AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,14400000	1,18	0,1699

Total:	0,1699
--------	--------

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	14,07400000	4,01	56,4367
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,24500000	9,90	2,4255
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,25900000	40,50	10,4895
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	11,94800000	0,74	8,8415
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	70,85900000	0,40	28,3436
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,35200000	52,54	18,4941
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,04200000	52,54	2,2067
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	1.443,00000000	0,24	346,3200

Total:	473,5576
--------	----------

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97900000	16,28	15,9381
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,63900000	16,37	190,5304
88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,55200000	17,16	386,9923
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	16,43500000	12,44	204,4514

Total:	797,9123
--------	----------

Valor Simples:	1.000,27
Valor Encargos (88.66%):	283,57
Valor com Encargos:	1.283,84

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIOPO - PADRÃO FNDE
 LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE JAGUARETAMA-CE
 DATA: mar/17



COMPOSIÇÕES

						Total Geral:	1.283,84
15.17. C2832 - FILTRO ANAERÓBICO 2,30 x 2,30m (UN)							
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	9,13	18,2600	
						Total:	18,2600
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	56,00	83,5520	
I2298	CURVA PVC LONGA DN 100	SEINFRA	UN	3,00000000	23,37	70,1100	
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	9,82	24,5500	
						Total:	178,2120
Código	SERVIÇOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	37,58	377,6790	
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	66,30	856,5960	
0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	6,67	279,2062	
C0838	CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	291,24	84,4596	
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	309,75	185,2305	
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	43,72	80,4448	
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	13,85	152,3500	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	24,18	344,3232	
						Total:	2.360,2893
						Valor Simples:	1.899,67
						Valor Encargos (87.01%):	657,10
						Valor com Encargos:	2.556,77
						Total Geral:	2.556,77
15.18. C2832 - FOSSA SÉPTICA 2,30 x 2,30m (UN)							
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	9,13	18,2600	
						Total:	18,2600
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	56,00	83,5520	
I2298	CURVA PVC LONGA DN 100	SEINFRA	UN	3,00000000	23,37	70,1100	
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	9,82	24,5500	
						Total:	178,2120
Código	SERVIÇOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	37,58	377,6790	
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	66,30	856,5960	
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	6,67	279,2062	
C0838	CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	291,24	84,4596	
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	309,75	185,2305	
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	43,72	80,4448	
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	13,85	152,3500	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	24,18	344,3232	
						Total:	2.360,2893
						Valor Simples:	1.899,67
						Valor Encargos (87.01%):	657,10
						Valor com Encargos:	2.556,77
						Total Geral:	2.556,77
16.1. C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)							
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	10,47	31,4100	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	13,46	40,3800	
						Total:	71,7900
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIOPO - PADRÃO FNDE
 LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE JAGUARETAMA-CE
 DATA: mar/17



COMPOSIÇÕES

10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	7,00	7,0000
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,17	0,3400
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,06	16,0600
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,38	0,2128
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,80	5,8000
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	6,59	0,6590
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	2,55	5,1000
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	312,10	312,1000
18651	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA, P/ DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	310,00	310,0000

Total:	657,2718
Valor Simples:	695,66
Valor Encargos (87.01%):	33,42
Valor com Encargos:	729,08
Total Geral:	729,08

C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	10,47	20,9400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	13,46	26,9200
Total:						47,8600

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	239,70	239,7000
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,17	0,3400
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	152,60	152,6000
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,06	16,0600
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,38	0,2128
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	2,55	5,1000
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	20,90	20,9000

Total:	434,9128
Valor Simples:	460,51
Valor Encargos (87.01%):	22,28
Valor com Encargos:	482,79
Total Geral:	482,79

16.3. S02072 - VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL, LINHA INFANTIL 08254, CELITE OU SIMILAR, INCLUSIVE ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL, CONJUNTO DE FIXAÇÃO DECA SP13 OU SIMILAR, ANEL DE VEDAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO COM ACABAMENTO CROMADO E ENGATE

Código	Acessórios Sanitários, sifões, válvulas, etc	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12305	Tubo de ligação em PVC para vaso sanitário, acabamento cromado, CIPLA ou similar	ORSE	un	1,00000000	11,17	11,1700
Total:						11,1700

Código	FERRAGENS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
100669	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	ORSE	cj	1,00000000	22,50	22,5000
Total:						22,5000

Código	Materiais - SINAPI	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
106138S	Vedacao pvc, 100 mm, para saída vaso sanitario	ORSE	un	1,00000000	1,52	1,5200
106141S	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	ORSE	un	1,00000000	2,59	2,5900
111761S	Assento vaso sanitario infantil em plastico branco	ORSE	un	1,00000000	47,18	47,1800
111786S	Vaso sanitario sifonado infantil louca branca	ORSE	un	1,00000000	225,05	225,0500
Total:						276,3400

Código	Mão-de-obra - SINAPI	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
102696S	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	2,00000000	12,76	25,5200
106111S	Servente	ORSE	h	2,00000000	8,67	17,3400
Total:						42,8600

Código	Provisórios	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	3,27	6,5400
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	2,00000000	3,22	6,4400
Total:						12,9800

Código	Tubos e conexões PVC - Linha predial	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
100981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,56000000	0,16	0,0896
Total:						0,0896

Valor Simples:	343,19
Valor Encargos (114.17%):	22,88
Valor com Encargos:	366,07

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIOPO - PADRÃO FNDE
 LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE JAGUARETAMA-CE
 DATA: mar/17



COMPOSIÇÕES

						Total Geral:	366,07
16.4. 00010228 - VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO (UN)							
Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total	
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	197,90	197,9000	
						Total:	197,9000
						Valor Simples:	197,90
						Valor Encargos:	0,00
						Valor com Encargos:	197,90
						Total Geral:	197,90
16.5. S05018 - PAPELEIRA EM AÇO INOX, DOCOL, LINHA SQUARE OU SIMILAR (un)							
Código	Metais	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total	
104879	Papeleira em aço inox, Docol, linha Square ou similar	ORSE	un	1,00000000	271,11	271,1100	
						Total:	271,1100
Código	Mão-de-obra - SINAPI	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total	
4750S	Pedreiro	ORSE	h	0,70000000	12,76	8,9320	
						Total:	8,9320
Código	Provisórios	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total	
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,70000000	3,26	2,2820	
						Total:	2,2820
						Valor Simples:	277,57
						Valor Encargos (114.17%):	4,74
						Valor com Encargos:	282,31
						Total Geral:	282,31
16.6. S09503 - DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA DREAM, REF. 1984.C87.ACT.CR, DA DECA OU SIMILAR (un)							
Código	METAIS SANITÁRIOS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total	
109833	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	ORSE	un	1,00000000	618,61	618,6100	
						Total:	618,6100
Código	Mão-de-obra - SINAPI	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total	
102696S	Encanador ou bombeiro hidráulico	ORSE	h	0,50000000	12,76	6,3800	
						Total:	6,3800
Código	Provisórios	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total	
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	3,22	1,6100	
						Total:	1,6100
Código	Tubos e conexões PVC - Linha predial	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total	
100981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,42000000	0,16	0,0672	
						Total:	0,0672
						Valor Simples:	623,28
						Valor Encargos (114.17%):	3,41
						Valor com Encargos:	626,69
						Total Geral:	626,69
16.7. S02090 - LAVATÓRIO LOUÇA (DECA-RAVENA REF L-91) SEM COLUNA, C/ SIFÃO PLÁSTICO, VÁLVULA PLÁSTICA, ENGATE PVC E TORNEIRA PLÁSTICA OU SIMILARES (un)							
Código	Acessórios Sanitários, sifões, válvulas, etc	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total	
102261	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	ORSE	un	1,00000000	7,11	7,1100	
						Total:	7,1100
Código	FERRAGENS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total	
100982	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	ORSE	cj	1,00000000	4,47	4,4700	
						Total:	4,4700
Código	LOUÇAS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total	
101326	Lavatório louça sem coluna, 56x46cm, linha Ravena, ref: L-91, Deca ou similar	ORSE	un	1,00000000	98,80	98,8000	
						Total:	98,8000
Código	Materiais - SINAPI	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total	
106141S	Engate/rabicho flexível plástico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	ORSE	un	1,00000000	2,59	2,5900	
106145S	Sifão plástico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	ORSE	un	1,00000000	10,32	10,3200	
106153S	Valvula em plástico branco para tanque ou lavatorio 1 " , sem unho e sem ladrao	ORSE	un	1,00000000	2,08	2,0800	
						Total:	14,9900
Código	Mão-de-obra - SINAPI	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total	
102696S	Encanador ou bombeiro hidráulico	ORSE	h	1,75000000	12,76	22,3300	

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIOPO - PADRÃO FNDE

LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE JAGUARETAMA-CE

DATA: mar/17



COMPOSIÇÕES

106111S	Servente	ORSE	h	1,75000000	8,67	15,1725	
						Total:	37,5025
Código	Provisórios	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,75000000	3,27	5,7225	
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	1,75000000	3,22	5,6350	
						Total:	11,3575
						Valor Simples:	154,32
						Valor Encargos (114.17%):	20,04
						Valor com Encargos:	174,36
						Total Geral:	174,36
16.8.	86901	- CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)					
Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	32,56	17,1624	
00020269	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35* CM	SINAPI	UN	1,00000000	69,85	69,8500	
						Total:	87,0124
Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85000000	15,61	13,2685	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27000000	12,44	3,3588	
						Total:	16,6273
						Valor Simples:	98,08
						Valor Encargos (88.66%):	5,57
						Valor com Encargos:	103,65
						Total Geral:	103,65
16.9.	86915	- TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)					
Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03040000	2,57	0,0781	
00036791	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195)	SINAPI	UN	1,00000000	61,76	61,7600	
						Total:	61,8381
Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	16,34	1,6340	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	12,44	0,3732	
						Total:	2,0072
						Valor Simples:	63,16
						Valor Encargos (88.66%):	0,68
						Valor com Encargos:	63,84
						Total Geral:	63,84
16.10.	C2254	- SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA (UN)					
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,00000000	13,46	13,4600	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	9,13	9,1300	
						Total:	22,5900
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	46,00	0,0460	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	0,50	0,2250	
11840	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA SEM ALÇA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	24,00	24,0000	
						Total:	24,2710
						Valor Simples:	36,35
						Valor Encargos (87.01%):	10,51
						Valor com Encargos:	46,86
						Total Geral:	46,86
16.11.	S04287	- DISPENSER PARA TOALHA INTERFOLHADA (un)					
Código	METAIS SANITÁRIOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
103358	Dispenser para toalha de papel interfolhada, em ABS	ORSE	Un	1,00000000	38,91	38,9100	
						Total:	38,9100
Código	Mão-de-obra - SINAPI	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
102696S	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,15000000	12,76	1,9140	
						Total:	1,9140

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO - PADRÃO FNDE
 LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE JAGUARETAMA-CE
 DATA: mar/17

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA



BDI 20%

COMPOSIÇÕES

Código	Provisórios	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,15000000	3,22	0,4830
						Total: 0,4830
						Valor Simples: 40,29
						Valor Encargos (114.17%): 1,01
						Valor com Encargos: 41,30
						Total Geral: 41,30
16.12.	S08492	- BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES EM AÇO INOX L=80CM, Ø=1 1/2" (un)				
Código	Diversos	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I08837	Barra de apoio para deficientes em aço inox l=80cm, ø=1 1/2"	ORSE	un	1,00000000	86,90	86,9000
						Total: 86,9000
Código	Mão-de-obra - SINAPI	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I04750S	Pedreiro	ORSE	h	0,30000000	12,76	3,8280
						Total: 3,8280
Código	Provisórios	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,30000000	3,26	0,9780
						Total: 0,9780
						Valor Simples: 89,67
						Valor Encargos (114.17%): 2,00
						Valor com Encargos: 91,67
						Total Geral: 91,67
16.13.	S07791	- BANHEIRA EM FIBRA DE VIDRO, COM AS SEGUINTE DIMENSÕES: LARGURA DO FUNDO 37CM, LARGURA SUPERIOR 60CM, ALTURA 35CM E COMPRIMENTO DE 1.70M (un)				
Código	Mão-de-obra - SINAPI	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I04750S	Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	12,76	12,7600
						Total: 12,7600
Código	Outros	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I07484	Banheira em fibra de vidro, com as seguintes dimensões: largura do fundo 37cm, largura superior 60cm, altura 35cm e comprimento de 1,70m	ORSE	un	1,00000000	300,00	300,0000
						Total: 300,0000
Código	Provisórios	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	3,26	3,2600
						Total: 3,2600
						Valor Simples: 309,23
						Valor Encargos (114.17%): 6,79
						Valor com Encargos: 316,02
						Total Geral: 316,02
16.14.	S08758	- TORNEIRA ELETRICA VERSÁTIL, LORENZETTI OU SIMILAR (un)				
Código	METAIS SANITÁRIOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I09009	Torneira elétrica versátil, Lorenzetti ou similar	ORSE	un	1,00000000	92,06	92,0600
						Total: 92,0600
Código	Mão-de-obra - SINAPI	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I02696S	Encanador ou bombeiro hidráulico	ORSE	h	0,50000000	12,76	6,3800
I06111S	Servente	ORSE	h	0,50000000	8,67	4,3350
						Total: 10,7150
Código	Provisórios	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	3,27	1,6350
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	3,22	1,6100
						Total: 3,2450
						Valor Simples: 100,33
						Valor Encargos (114.17%): 5,68
						Valor com Encargos: 106,01
						Total Geral: 106,01
16.15.	9535	- CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)				
Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220V)	SINAPI	UN	1,00000000	49,90	49,9000
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01000000	9,47	0,0947
						Total: 49,9947
Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	16,52	7,4340

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIOPO - PADRÃO FNDE
 LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE JAGUARETAMA-CE
 DATA: mar/17



COMPOSIÇÕES

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	12,44	3,7320	
						Total:	11,1660
						Valor Simples:	57,42
						Valor Encargos (88.66%):	3,74
						Valor com Encargos:	61,16
						Total Geral:	61,16

16.16. S06020 - FORNECIMENTO DE TORNEIRA DE BÓIA DECA, ACABAMENTO BRUTO, DN 2" (un)

Código	Materiais - SINAPI	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total	
111767S	Torneira de boia real 2" c/ balao plastico	ORSE	un	1,00000000	106,86	106,8600	
						Total:	106,8600
						Valor Simples:	106,86
						Valor Encargos:	0,00
						Valor com Encargos:	106,86
						Total Geral:	106,86

16.17. 86872 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total	
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, CRINCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	8,62	51,7200	
00020271	TANQUE LOUCA BRANCA COM COLUNA *30* L	SINAPI	UN	1,00000000	475,47	475,4700	
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,11700000	35,11	4,1079	
						Total:	531,2979

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,77000000	16,34	28,9218	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71000000	12,44	8,8324	
						Total:	37,7542
						Valor Simples:	556,28
						Valor Encargos (88.66%):	12,84
						Valor com Encargos:	569,12
						Total Geral:	569,12

16.18. 86910 - TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03040000	2,57	0,0781	
00011773	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2" OU 3/4 "(REF 1168)	SINAPI	UN	1,00000000	69,10	69,1000	
						Total:	69,1781

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	16,34	2,7778	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	12,44	0,6220	
						Total:	3,3998
						Valor Simples:	71,42
						Valor Encargos (88.66%):	1,16
						Valor com Encargos:	72,58
						Total Geral:	72,58

16.19. 86910 - TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03040000	2,57	0,0781	
00011773	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2" OU 3/4 "(REF 1168)	SINAPI	UN	1,00000000	69,10	69,1000	
						Total:	69,1781

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	16,34	2,7778	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	12,44	0,6220	
						Total:	3,3998
						Valor Simples:	71,42
						Valor Encargos (88.66%):	1,16
						Valor com Encargos:	72,58
						Total Geral:	72,58

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIOPO - PADRÃO FNDE

LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE JAGUARETAMA-CE

DATA: mar/17



BDI 20%

COMPOSIÇÕES

16.20. S08775 - CUBA DE AÇO INOX 304, DIMENSÕES 50 X 40 X 30CM, COM FUNDO EMBORRACHADO, PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA, C/ VÁLVULA CROMADA (DECA REF 1623). SIFÃO CROMADO (DECA REF C1680) OU SIMILARES (un)						
Código	METAIS SANITÁRIOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
102016	Sifão para pia de cozinha, DECA 1680, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar	ORSE	un	1,00000000	160,00	160,0000
Total:						160,0000
Materiais - SINAPI						
106157S	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2 "	ORSE	un	1,00000000	29,57	29,5700
Total:						29,5700
Mão-de-obra - SINAPI						
102696S	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	1,00000000	12,76	12,7600
106111S	Servente	ORSE	h	1,00000000	8,67	8,6700
Total:						21,4300
Pias e bancadas						
109071	Cuba em chapa inox - 304, dimensões 50x40x30cm, com fundo emborrachado	ORSE	un	1,00000000	749,11	749,1100
Total:						749,1100
Provisórios						
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,27	3,2700
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	1,00000000	3,22	3,2200
Total:						6,4900
Valor Simples:						955,22
Valor Encargos (114,17%):						11,42
Valor com Encargos:						966,64
Total Geral:						966,64
16.21. 86936 - CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)						
Código	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	29,44	29,4400
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	81,61	81,6100
86900	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	114,78	114,7800
Total:						225,8300
Valor Simples:						219,65
Valor Encargos (88,66%):						6,18
Valor com Encargos:						225,83
Total Geral:						225,83
16.22. S09700 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, BICA MÓVEL, PARA PIA DE COZINHA, REF.1167 C50, MODELO PRATA, DECA OU SIMILAR (un)						
Código	METAIS SANITÁRIOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
110071	Torneira cromada de mesa, bica móvel, para pia de cozinha, ref.1167 C50, modelo Prata, Deca ou similar	ORSE	un	1,00000000	260,15	260,1500
Total:						260,1500
Mão-de-obra - SINAPI						
102696S	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,50000000	12,76	6,3800
106111S	Servente	ORSE	h	0,50000000	8,67	4,3350
Total:						10,7150
Provisórios						
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	3,27	1,6350
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	3,22	1,6100
Total:						3,2450
Tubos e conexões PVC - Linha predial						
100981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,50000000	0,16	0,0800
Total:						0,0800
Valor Simples:						268,50
Valor Encargos (114,17%):						5,68
Valor com Encargos:						274,18
Total Geral:						274,18
16.23. S07711 - TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, LORENZETTI, LINHA LORENQUADRA SWAN, REF.1194 C44 OU SIMILAR (un)						
Código	METAIS SANITÁRIOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
107285	Torneira para lavatório, LORENZETTI, linha lorenquadra swan, ref.1194 C44 ou similar	ORSE	un	1,00000000	419,47	419,4700

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIOPO - PADRÃO FNDE
 LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE JAGUARETAMA-CE
 DATA: mar/17

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA



COMPOSIÇÕES

Código	Mão-de-obra - SINAPI	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I02696S	Encanador ou bombeiro hidráulico	ORSE	h	0,50000000	12,76	6,3800
I06111S	Servente	ORSE	h	0,50000000	8,67	4,3350
						Total:
						10,7150
Código	Provisórios	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	3,27	1,6350
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	3,22	1,6100
						Total:
						3,2450
Código	Tubos e conexões PVC - Linha predial	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,50000000	0,16	0,0800
						Total:
						0,0800
						Valor Simples:
						427,82
						Valor Encargos (114.17%):
						5,68
						Valor com Encargos:
						433,50
						Total Geral:
						433,50

1.1.1. S10759 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM, CONFORME PROJETO (m2)

Código	MÁRMORES E GRANITOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I02585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	1,00000000	175,37	175,3700
						Total:
						175,3700
Código	Mão-de-obra - SINAPI	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I04750S	Pedreiro	ORSE	h	0,65000000	12,76	8,2940
I06111S	Servente	ORSE	h	1,14000000	8,67	9,8838
						Total:
						18,1778
Código	Perfis	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I03116	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m	ORSE	m	0,60000000	9,35	5,6100
						Total:
						5,6100
Código	Provisórios	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,14000000	3,27	3,7278
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,65000000	3,26	2,1190
						Total:
						5,8468
						Valor Simples:
						195,35
						Valor Encargos (114.17%):
						9,71
						Valor com Encargos:
						205,06
						Total Geral:
						205,06

1.1.2. S10759 - PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM, CONFORME PROJETO (m2)

Código	MÁRMORES E GRANITOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I02585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	1,00000000	175,37	175,3700
						Total:
						175,3700
Código	Mão-de-obra - SINAPI	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I04750S	Pedreiro	ORSE	h	0,65000000	12,76	8,2940
I06111S	Servente	ORSE	h	1,14000000	8,67	9,8838
						Total:
						18,1778
Código	Perfis	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I03116	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m	ORSE	m	0,60000000	9,35	5,6100
						Total:
						5,6100
Código	Provisórios	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,14000000	3,27	3,7278
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,65000000	3,26	2,1190
						Total:
						5,8468
						Valor Simples:
						195,35
						Valor Encargos (114.17%):
						9,71
						Valor com Encargos:
						205,06
						Total Geral:
						205,06

17.3. S10759 - BANCO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM, CONFORME PROJETO (m2)

Código	MÁRMORES E GRANITOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I02585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	1,00000000	175,37	175,3700
						Total:
						175,3700
Código	Mão-de-obra - SINAPI	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I04750S	Pedreiro	ORSE	h	0,65000000	12,76	8,2940
I06111S	Servente	ORSE	h	1,14000000	8,67	9,8838

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIOPO - PADRÃO FNDE
 LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE JAGUARETAMA-CE
 DATA: mar/17



COMPOSIÇÕES

Código	Perfis	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
103116	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m	ORSE	m	0,60000000	9,35	5,6100
						Total: 18,1778
						Total: 5,6100
Código	Provisórios	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,14000000	3,27	3,7278
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,65000000	3,26	2,1190
						Total: 5,8468
						Valor Simples: 195,35
						Valor Encargos (114.17%): 9,71
						Valor com Encargos: 205,06
						Total Geral: 205,06
18.1.1. 68070 - PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN - CABO E SUPORTE ISOLADOR (M)						
Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,00000000	9,83	9,8300
1396	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	0,50000000	3,00	1,5000
						Total: 11,3300
Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	13,48	13,4800
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,52	16,5200
						Total: 30,0000
						Valor Simples: 31,24
						Valor Encargos (88.66%): 10,10
						Valor com Encargos: 41,34
						Total Geral: 41,34
18.1.2. I6037 - VERGALHÃO CA - 25 # 10mm2 (M)						
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I6037	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	M	1,00000000	2,70	2,7000
						Total: 2,7000
						Valor Simples: 2,70
						Valor Encargos: 0,00
						Valor com Encargos: 2,70
						Total Geral: 2,70
S10907 - CONECTOR MINI-GAR EM BRONZE ESTANHADO TEL-583 (un)						
Código	Acessórios	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
111848	Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm² a 70mm² com grampo "U" e porcas de aço galv. Ref: TEL-583 ou similar	ORSE	un	1,00000000	2,47	2,4700
						Total: 2,4700
Código	Mão-de-obra - SINAPI	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,10000000	12,76	1,2760
I06111S	Servente	ORSE	h	0,10000000	8,67	0,8670
						Total: 2,1430
Código	Provisórios	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	3,27	0,3270
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,10000000	3,18	0,3180
						Total: 0,6450
						Valor Simples: 4,12
						Valor Encargos (114.17%): 1,16
						Valor com Encargos: 5,28
						Total Geral: 5,28
18.1.4. 061474 - ISOLADOR SIMPLES COM CHAPA DE ENCOSTO H=100 MM (UN)						
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I099250	ELETRICISTA	SBC	H	0,39200000	7,69	3,0149
						Total: 3,0149
Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I045622	ISOLADOR PINO 15KV	SBC	UN	1,00000000	49,55	49,5500
						Total: 49,5500
						Valor Simples: 51,28