



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP
CNPJ: 01.992.393/0001-20
 Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Reriutaba/CE



88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	18,02	4,50
TOTAL SERVIÇO:						4,50
VALOR:						34,87

18.12. 89709 - BALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_18/2014 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 800 GR	SINAPI	UN	0,03450000	44,89	0,31
0008383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,01700000	1,41	0,02
00011741	BALO SIFONADO PVC CILÍNDRICO, 100 X 40 MM, COM ORELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	6,60	6,60
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03750000	38,08	0,29
TOTAL MATERIAL:					7,13	
SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	14,24	0,99
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	14,02	1,20
TOTAL SERVIÇO:					3,35	
VALOR:					9,37	

18.13. 03788 - INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/L=4m, C/REBOCO E PINTURA A CAL (C/MATERIAL) (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10887	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DN 50MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,4900	8,0900
12487	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 0688)	SEINFRA	M	4,00000000	6,8100	26,4400
TOTAL MATERIAL:					36,4200	
SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00270	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 50mm	SEINFRA	M	2,00000000	1,3900	4,1700
00589	CAIXAÇÃO EM TREN DEMAOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,30000000	6,7100	2,0130
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,03000000	52,5600	1,5768
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRACO 1:6	SEINFRA	M2	0,30000000	30,5700	9,2910
TOTAL SERVIÇO:					17,0568	
VALOR:					53,47	

18.14. 00604 + 00606 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJO MEDINDO 300X300X500MM, COM TAMPA DE CONCRETO ESP=5CM. (M2)

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00604	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,00000000	248,20	248,20
00606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP=5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	197,87	197,87
TOTAL SERVIÇO:					446,18	
VALOR:					446,18	

18.15. 99210 - CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 18 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_18/2010 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00018277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIÂMETRO MÍNIMO 300 MM, DIÂMETRO DE SAÍDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	420,99	420,99
TOTAL MATERIAL:					420,99	
SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34740000	18,49	6,42
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA LANCAMENTO MANUAL AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	176,46	2,48
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34740000	14,22	4,94
TOTAL SERVIÇO:					18,84	
VALOR:					484,88	

18.16. 99099 - SUMIDOURO CONFORME PROJETO (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00029097	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 30 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	302,88600000	3,53	1.066,10
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	46,30000000	2,19	101,17
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,6 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,93000000	65,00	64,64
TOTAL MATERIAL:					1.231,97	
SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88628	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,39780000	417,01	155,30
89998	ARMADAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	SINAPI	KG	5,42960000	9,86	63,53
TOTAL SERVIÇO:					218,83	



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP
CNPJ: 01.992.393/0001-20
 Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Reriutaba/CE



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
89989	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL DIAMETRO DE 10,0 MM AF_01/2015	SINAPI	KG	7,40400000	75,81
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_01/2015	SINAPI	M3	0,19640000	83,83
89998	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_01/2015	SINAPI	M3	0,23420000	143,82
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	33,22270000	914,28
87735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 20 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ AF_01/2015	SINAPI	M3	0,28820000	665,83
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANCAMENTO MECANIZADO AF_08/2010	SINAPI	M3	0,42800000	50,83
6679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO AF_09/2014	SINAPI	CHI	0,98640000	36,98
6678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO AF_09/2014	SINAPI	CHP	0,28310000	26,46
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	33,22270000	472,42
TOTAL SERVIÇO:					3.918,94
VALOR:					8.859,91

19.17. 08087 - FOSSE SÉPTICA, CONFORME PROJETO (UN)

MATERIAL	QUANT.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020597	1	UN	411,49800000	3,53	1.462,54
00000690	1	UN	68,30900000	2,19	151,70
TOTAL MATERIAL:					1.604,24

SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100476	M3	2,41680000	568,20	1.363,66
87518	M3	0,02720000	269,21	9,77
89988	KG	8,14440000	8,86	80,30
02788	KG	63,14840000	16,16	806,72
89996	KG	6,92320000	10,24	60,86
114970	M3	3,28560000	332,23	709,94
89995	M3	0,20380000	616,97	126,24
89998	M3	0,17890000	641,56	115,03
88309	H	26,92180000	18,19	1.007,22
87735	M3	0,70900000	1.787,92	1.261,36
101626	M3	0,93100000	128,93	120,03
6679	CHI	0,67270000	36,98	24,87
6678	CHP	0,29000000	90,27	14,06
88310	H	80,92480000	14,22	1.236,07
TOTAL SERVIÇO:				7.867,19
VALOR:				9.171,58

19.18. C4288 - CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm O/TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO (M)

MATERIAL	QUANT.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10464	1	M	4,00000000	12,9600	50,6400
17516	1	M2	0,25000000	229,7300	57,4325
TOTAL MATERIAL:					108,0725
SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0841	M3	0,06000000	407,3400	24,4404	
C2784	M3	0,10000000	40,9900	4,0990	
C1405	M2	0,40000000	115,0900	46,2760	
TOTAL SERVIÇO:				74,8154	



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP
CNPJ: 01.992.393/0001-20
 Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Reriutaba/CE

Comissão Permanente de Licitação
 1988
 Prefeitura Municipal de Reriutaba

VALOR: 188,88

14.1. 01161 - DUCHA F/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1043 AJUDANTE DE ENCANADOR	1	H	0,49700000	10,7700	8,3347
12820 ENCANADOR	1	H	0,49700000	20,1200	10,0990
TOTAL MAO DE OBRA:					18,4887

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10787 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	1	UN	1,00000000	60,6300	60,6300
11180 FITA DE VEDAÇÃO	1	M	0,28800000	0,2880	0,0784
TOTAL MATERIAL:					60,7084
VALOR:					69,14

14.2. 85670 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2018 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142 CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESFUDE	1	UN	1,00000000	6,00	6,00
TOTAL MATERIAL:					6,00

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90489 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2022	1	UN	1,00000000	182,81	182,81
TOTAL SERVIÇO:					182,81
VALOR:					188,81

14.3. 89688 - VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2019 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 60 M (L X C)	1	UN	0,01800000	10,00	0,90
00010224 VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1/2" E ACABAMENTO METÁLICO CROMADO	1	UN	1,00000000	219,00	219,00
TOTAL MATERIAL:					219,90

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,78800000	14,24	11,23
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,78800000	18,02	14,21
TOTAL SERVIÇO:					25,44
VALOR:					245,34

14.4. 86881 - VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 (UN)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86885 ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	1	UN	1,00000000	8,28	8,28
86888 VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	1	UN	1,00000000	406,98	406,98
TOTAL SERVIÇO:					414,26

VALOR:					
					414,26

14.5. 100856 - MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA ? PADRÃO MÉDIO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142 CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESFUDE	1	UN	1,00000000	6,00	6,00
00008146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	1	UN	0,03650000	2,98	0,10
00010432 MICTORIO SIFONADO LOUÇA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	1	UN	1,00000000	295,79	295,79
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 8-8	1	UN	2,00000000	10,94	21,88
00021112 VÁLVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	1	UN	1,00000000	189,04	189,04
TOTAL MATERIAL:					512,81

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	1,00900000	18,02	18,13
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,31750000	14,22	4,62
TOTAL SERVIÇO:					22,75
VALOR:					535,51

14.6. 89804 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 26,5 X 88CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010428 LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO *26 X 88 CM	1	UN	1,00000000	84,01	84,01
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 8-8	1	UN	2,00000000	10,94	21,88

[Handwritten signature and initials]



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP
CNPJ: 01.992.393/0001-20
 Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Reriutaba/CE



MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00087999	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	82,36	2,50
TOTAL MATERIAL:						109,89
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	18,02	6,97
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18860000	14,22	2,68
TOTAL SERVIÇO:						9,65
VALOR:						119,54

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14.7. 88901 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 36 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
0000269	LAVATORIO/CURA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 38* CM	SINAPI	UN	1,00000000	84,47	84,47
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	32,72	17,34
TOTAL MATERIAL:						100,71
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81590000	19,92	16,34
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26650000	14,32	3,78
TOTAL SERVIÇO:						20,12
VALOR:						121,83

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14.8. 88905 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
0000148	PITA VEDA BORNA EM ROLAS(D) 18 MM X 10 M(L)X(0)	SINAPI	UN	0,09100000	2,38	0,08
00012416	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1152)	SINAPI	UN	1,00000000	41,75	41,75
TOTAL MATERIAL:						41,83
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	18,02	1,72
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	14,22	0,43
TOTAL SERVIÇO:						2,15
VALOR:						43,98

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14.9. 88944 - PAFELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
00011703	PAFELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	24,42	24,42
TOTAL MATERIAL:						24,42
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81620000	18,02	5,88
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09980000	14,22	1,41
TOTAL SERVIÇO:						7,10
VALOR:						31,52

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14.10. 100888 - BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	226,43	226,43
00004851	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S8	SINAPI	UN	8,00000000	10,94	86,64
TOTAL MATERIAL:						313,07
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	18,02	17,08
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	14,22	4,24
TOTAL SERVIÇO:						21,32
VALOR:						334,40

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14.11. 100884 - BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
00036209	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	498,46	498,46
00004851	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S8	SINAPI	UN	9,00000000	10,94	98,46
TOTAL MATERIAL:						596,91
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,43280000	18,02	25,83
TOTAL SERVIÇO:						25,83

[Handwritten signatures and initials]



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP
CNPJ: 01.992.393/0001-20
 Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Rerituba/CE



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41890000	14,22	6,37
TOTAL SERVIÇO:						88,90
VALOR:						888,81

14.12. 04825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18391	PEDEIRO	SEINFRA	H	0,49700000	29,7700	10,3227
TOTAL MÃO DE OBRA:					10,3227	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19139	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLIADO	SEINFRA	UN	1,00000000	42,1000	42,1000
TOTAL MATERIAL:					42,1000	
VALOR:						52,42

14.13. 88847 - SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011768	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	52,58	52,58
TOTAL MATERIAL:					52,58	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31520000	18,02	8,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08960000	14,22	1,41
TOTAL SERVIÇO:					7,10	
VALOR:						59,68

14.14. 88919 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 36L OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88853	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	9,34	9,34
88972	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 36L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	681,50	681,50
89014	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	33,09	33,09
88877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1 1/2" X 1 1/2" PARA TANQUE DE LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	22,91	22,91
TOTAL SERVIÇO:					747,78	
VALOR:						747,78

14.15. 88988 - CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSIVE VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	140,35	140,35
88881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	135,35	135,35
88878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3 1/2" X 1 1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	48,13	48,13
TOTAL SERVIÇO:					323,83	
VALOR:						323,83

14.16. 88909 - TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA BORCA EM BORSA DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,96	0,00
00011772	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2" OU 3/4" (REF 1167)	SINAPI	UN	1,00000000	84,17	84,17
TOTAL MATERIAL:					84,17	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16570000	18,02	3,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05220000	14,22	0,74
TOTAL SERVIÇO:					2,74	
VALOR:						87,97

14.17. 88988 - CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSIVE VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	140,35	140,35
88881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	135,35	135,35
88878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3 1/2" X 1 1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	48,13	48,13
TOTAL SERVIÇO:					323,83	
VALOR:						323,83

[Handwritten signature and initials]



Virgilio & Jacyra Construções Ltda_EPP
CNPJ: 01.992.393/0001-20
 Rua Francisco Eudes Nº 111 – Nova Betânia – Reriutaba/CE



14.18. 0807 - TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2500W (INSTALADO) (UN)						
MAC DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	ADJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49700000	18,7700	8,3847
10318	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49700000	93,7700	10,3227
					TOTAL MAC DE OBRA:	18,6974
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12134	TORNEIRA ELÉTRICA AUOM. 220V-2500W	SEINFRA	UN	1,00000000	138,8900	138,8900
					TOTAL MATERIAL:	138,8900
					VALOR:	158,55

14.18. 100880 - CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001388	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANG. 3 TEMPERATURAS, 6500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	64,08	64,08
00000146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,98	0,96
					TOTAL MATERIAL:	64,13
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41670000	18,02	8,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	14,22	2,00
					TOTAL SERVIÇO:	10,04
					VALOR:	74,18

14.20. 88915 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 127 OU 147, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00008146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,98	0,60
00008701	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1136)	SINAPI	UN	1,00000000	71,82	71,82
					TOTAL MATERIAL:	71,88
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	18,02	1,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08030000	14,22	0,43
					TOTAL SERVIÇO:	2,15
					VALOR:	74,03

15.1. 94970 - ABRIGO PARA CENTRAL DE GLP, EM CONCRETO (M2)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75100000	84,19	61,29
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,16000000	0,56	182,05
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59100000	66,56	33,42
					TOTAL MATERIAL:	276,76
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L CAPACIDADE DE MISTURA 380 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHILDRINO AF 112011	SINAPI	CHI	0,82000000	1,20	0,77
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L CAPACIDADE DE MISTURA 380 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHIP DIUNNO AF 112011	SINAPI	CHIP	0,66000000	4,05	2,67
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28000000	15,74	20,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,03000000	14,22	28,86
					TOTAL SERVIÇO:	58,44
					VALOR:	335,20

15.2. 91841 - REQUADRO PARA VENTILAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA (M2)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007508	BUCHA DE NYLON SEM APA NIO, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCOADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81650000	0,91	4,39
00008888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL PARA 1 VACE	SINAPI	M	6,85040000	9,57	66,56
00008086	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALZAR/VISTA, 87 X 110 CM	SINAPI	UN	0,54130000	766,56	880,16
00009142	RELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,86200000	31,76	58,03
					TOTAL MATERIAL:	484,11
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58290000	18,49	7,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18100000	14,22	2,71
					TOTAL SERVIÇO:	9,78
					VALOR:	493,89



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP
CNPJ: 01.992.393/0001-20
 Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Reritiba/CE

1992
 Prefeitura Municipal de Reritiba

TOTAL SERVIÇO:	9,78
VALOR:	499,89

15.3. 82688 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO (847), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007900 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA DN 847, E = 2,65* MM, PESO 41,58* KG/M (NBR 5680)	SINAPI	M	1,00000000	19,92	20,09
TOTAL MATERIAL:					20,09

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	14,24	4,22
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,29700000	18,02	6,36
TOTAL SERVIÇO:					9,87
VALOR:					80,26

15.4. 82688 - COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 847 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00800000	10,99	0,08
00007907 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCO)	SINAPI	L	0,00200000	26,88	0,05
00009008 LUVAS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 12"	SINAPI	UN	1,00000000	4,54	4,54
TOTAL MATERIAL:					4,67

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17300000	14,24	2,46
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17300000	18,02	3,11
TOTAL SERVIÇO:					5,87
VALOR:					10,34

15.5. 00089884 - FITA ANTICORROSIVA, 4 CM X 20 M 8 CAMADAS (M)

VALOR:	5,89
--------	------

15.6. 01280 - ENVELOPE DE CONCRETO E PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO (M)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12891 PEDREIRO	SEINFRA	II	0,11828000	20,7700	2,4774
12843 BREVETADO	SEINFRA	II	0,38766000	15,9500	6,0281
TOTAL MAO DE OBRA:					8,5055

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01800000	67,1000	1,2078
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,02800000	75,7300	1,7418
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,79800000	0,9600	4,3608
TOTAL MATERIAL:					7,3104
VALOR:					15,82

15.7. 11786 + 101917 - REGULADOR DE GÁS COZINHA, VAZÃO DE 8KG/H, 2,8 Kpa + MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 Kgf/cm²), D=50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AP 10/2020 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11786 REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS COZINHA, VAZÃO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	PRÓPRIA	UND	1,00000000	26,84	26,84
TOTAL MATERIAL:					26,84

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101917 MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM²), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AP 10/2020	SINAPI	UN	1,00000000	101,55	101,55
TOTAL SERVIÇO:					101,55
VALOR:					138,39

15.8. 11786 + 11788 - REGULADOR DE GÁS COZINHA, VAZÃO DE 8KG/H, 2,8 Kpa + REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1/2" (REF. 1400) (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11786 REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS COZINHA, VAZÃO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	PRÓPRIA	UND	1,00000000	26,84	26,84
00011782 REGISTRO PRESSÃO BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1/2" (REF 1400)	SINAPI	UN	1,00000000	15,12	15,12
TOTAL MATERIAL:					41,96
VALOR:					41,96

15.9. CPU-MARCO-05 - INSTALAÇÃO BÁSICA PARA ABRIGO DE GÁS (CAPACIDADE 3 CILINDROS GLP DE 45 KG) (UN)

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88277 MONTADOR (TUBO ACOQUILAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	4,00000000	16,26	65,12
VALOR:					65,12



Virgilio & Jacyra Construções Ltda_EPP
CNPJ: 01.992.393/0001-20
 Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Rerituba/CE



88217	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	19,05	76,20
TOTAL SERVIÇO:						141,89
VALOR:						141,89

15.10. 00087660 - PLACA DE SINALIZACAO EM PVC COD 01 - (800X800) PROIBIDO FUMAR (UN)						
VALOR:						45,98

15.11. 00087660 - PLACA DE SINALIZACAO EM PVC COD 06 - (800X800) PERIGO INFLAMAVEL (UN)						
VALOR:						45,98

16.1. 101609 - EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_102090_P (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004360	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 80MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,42	0,84
00010582	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	233,59	233,59
TOTAL MATERIAL:						234,43
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	14,24	6,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	18,02	8,24
TOTAL SERVIÇO:						14,25
VALOR:						248,18

16.2. 87889 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 80 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_028200 (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00088774	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	24,72	24,72
TOTAL MATERIAL:						24,72
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	14,72	1,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17950000	18,03	3,34
TOTAL SERVIÇO:						4,44
VALOR:						29,16

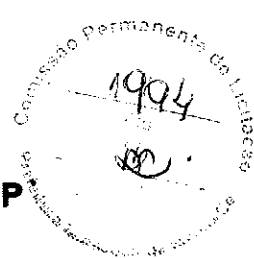
16.3. 78947 - SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020672	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO LB (PREMIO) - NBR 16181	SINAPI	KG	0,40000000	12,15	4,86
00006818	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,13000000	17,88	2,33
00007343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,60000000	10,44	6,26
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,03000000	15,76	0,47
TOTAL MATERIAL:						16,92
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTL. MÁX. 10.665 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCEIRA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/TRANSPORTE OBRA DE CARGA SECA. DIMEN. APROX. 2,6 X 7,00 X 0,60 M - CHP DIURNO. AF_062014	SINAPI	CHP	0,00333300	121,18	0,40
88133	MAQUINA DEMARCADURA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROTELIDA, POTENCIA 88 HP - CHP DIURNO. AF_072016	SINAPI	CHP	0,00333300	101,25	0,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08333000	14,22	0,47
TOTAL SERVIÇO:						1,20
VALOR:						18,08

16.4. 04687 - PLACA EM ALUMINIO 30x20x3mm C/VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXACAO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	ENCARREGADO DE SERVICOS	SEINFRA	H	0,01580400	27,4200	0,4351
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,03976000	20,7700	0,8258
12895	PINTOR	SEINFRA	H	0,03076000	20,7700	0,6258
12643	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11038000	15,5500	1,7148
TOTAL MAO DE OBRA:						3,5015

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18824	CHAPA EM ALUMINIO N. 10, 50P - 1,50MM (4,00X7,00M2)	SEINFRA	M2	0,04200000	114,9500	4,8241
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01200000	24,8400	0,2981
18819	FITA DUPLA FACE ACRILICA	SEINFRA	M	0,40000000	1,9100	0,7240
18358	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01600000	48,0000	0,7200



Virgilio & Jacyra Construções Ltda_EPP
CNPJ: 01.992.393/0001-20
 Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Rerituba/CE



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
18627	LIXA D'AGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02000000	0,7100
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00400000	12,0600
18629	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01900000	0,0200
18629	VINIL AUTO-ADESIVO Fosco ou Brilhante c/ aplicação	SEINFRA	M2	0,04200000	109,0900
TOTAL MATERIAL:					11,8800
VALOR:					15,17

17.1.1. 101876 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	QUANT.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A	SINAPI	UN	1,00000000	282,14
TOTAL MATERIAL:					282,14
SERVIÇO	QUANT.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87867	ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	480,00
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	14,72
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	18,63
TOTAL SERVIÇO:					503,35
VALOR:					785,49

17.1.1. 10188 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	QUANT.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013886	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	UN	1,00000000	396,38
TOTAL MATERIAL:					396,38
SERVIÇO	QUANT.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87867	ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01340000	480,00
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68360000	14,72
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53850000	18,63
TOTAL SERVIÇO:					513,35
VALOR:					909,73

17.1.8. 100890 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

MATERIAL	QUANT.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011260	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 20 X 20 X 112 CM (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	48,28
TOTAL MATERIAL:					48,28
SERVIÇO	QUANT.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87867	ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00430000	480,00
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88000000	14,72
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88000000	18,63
TOTAL SERVIÇO:					513,35
VALOR:					561,63

17.1.4. 08878 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

MÃO DE OBRA	QUANT.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,98400000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89400000	20,7700
TOTAL MÃO DE OBRA:					37,5400
MATERIAL	QUANT.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16126	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	48,0900
TOTAL MATERIAL:					48,0900
VALOR:					85,63

17.1.5. 98888 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	QUANT.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034663	DISJUNTOR TIPO DIN/EC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	7,29
00001670	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,84
TOTAL MATERIAL:					8,13
VALOR:					8,13



Virgilio & Jacyra Construções Ltda_EPP
CNPJ: 01.992.393/0001-20
 Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Reriutaba/CE



						TOTAL MATERIAL:	0,19
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	14,72	0,51	
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	18,63	0,55	
						TOTAL SERVIÇO:	1,18
						VALOR:	8,29

17.1.6. 98686 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/8020 (UN)							
						TOTAL MATERIAL:	0,99
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/RC, MONOPOLAR DE 8 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	7,29	7,29	
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,10	1,10	
						TOTAL MATERIAL:	0,99
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06530000	14,72	0,97	
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	18,63	1,23	
						TOTAL SERVIÇO:	2,20
						VALOR:	10,89

17.1.7. 98687 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/8020 (UN)							
						TOTAL MATERIAL:	0,60
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034668	DISJUNTOR TIPO DIN/RC, MONOPOLAR DE 8 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	7,28	7,28	
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 NME 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,81	1,81	
						TOTAL MATERIAL:	0,60
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	14,72	1,34	
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	18,63	1,69	
						TOTAL SERVIÇO:	3,03
						VALOR:	11,83

17.1.8. 04588 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 KA/440V (UN)							
						TOTAL MATERIAL:	118,8900
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18412	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00000000	118,8900	118,8900	
						TOTAL MATERIAL:	118,8900
						VALOR:	118,89

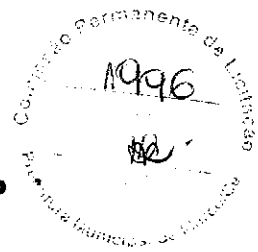
17.1.9. 101892 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR DE 10 A - 5 KA (UN)							
						TOTAL MATERIAL:	68,03
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002888	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 60 A, TENSÃO MÁXIMA 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	68,03	68,03	
00001671	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	1,10	2,20	
						TOTAL MATERIAL:	68,03
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13260000	14,72	1,96	
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	18,63	2,46	
						TOTAL SERVIÇO:	4,41
						VALOR:	87,48

17.1.10. 101892 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR DE 10 A - 5 KA (UN)							
						TOTAL MATERIAL:	68,03
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002888	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 60 A, TENSÃO MÁXIMA 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	68,03	68,03	
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	1,10	2,20	
						TOTAL MATERIAL:	68,03
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13260000	14,72	1,96	
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	18,63	2,46	
						TOTAL SERVIÇO:	4,41
						VALOR:	87,48

17.1.11. 101892 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR DE 10 A - 4,5 KA (UN)							
						TOTAL MATERIAL:	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



Virgilio & Jacyra Construções Ltda_EPP
CNPJ: 01.992.393/0001-20
 Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Reriutaba/CE



MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002888	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 416 V	SINAPI	UN	1,00000000	60,82	60,82
00001671	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	1,10	2,20
TOTAL MATERIAL:						63,02
SERVICO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	14,72	1,95
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	18,63	2,48
TOTAL SERVICIO:						4,41
VALOR:						67,43

17.1.13. 101892 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR DE 10 A - 4,5 KA (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002888	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 416 V	SINAPI	UN	1,00000000	60,82	60,82
00001671	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	1,10	2,20
TOTAL MATERIAL:						63,02
SERVICO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	14,72	1,95
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	18,63	2,48
TOTAL SERVICIO:						4,41
VALOR:						67,43

17.1.13. 101893 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR DE 40 A - 4,5 KA (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002888	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 416 V	SINAPI	UN	1,00000000	60,82	60,82
00001671	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	1,10	2,20
TOTAL MATERIAL:						63,02
SERVICO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	14,72	1,95
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	18,63	2,48
TOTAL SERVICIO:						4,41
VALOR:						67,43

17.1.14. 101895 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR DE 200 A (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002888	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 416 V	SINAPI	UN	1,00000000	60,82	60,82
00001671	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	1,10	2,20
TOTAL MATERIAL:						63,02
SERVICO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	14,72	1,95
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	18,63	2,48
TOTAL SERVICIO:						4,41
VALOR:						67,43

17.1.1. 91844 - ELETROTUBO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 15/2015 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETROTUBO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,01700000	1,83	1,86
TOTAL MATERIAL:						1,86
SERVICO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	14,72	2,11
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	18,93	2,68
TOTAL SERVICIO:						4,79
VALOR:						6,65

17.1.1. 91846 - ELETROTUBO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 15/2015 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETROTUBO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,01700000	3,13	3,18
TOTAL MATERIAL:						3,18
SERVICO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	14,72	2,41
TOTAL SERVICIO:						2,41



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP
CNPJ: 01.992.393/0001-20
 Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Reritiba/CE



88241	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16480000	18,63	3,03
TOTAL SERVIÇO:						3,48
VALOR:						8,44

17.2.3. 99008 - ELETROTUDO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016 (M)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002960	ELETROTUDO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	7,93	8,74
TOTAL MATERIAL:						8,74
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	14,72	1,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	18,63	2,08
TOTAL SERVIÇO:						3,72
VALOR:						12,46

17.2.4. 99009 - ELETROTUDO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016 (M)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002961	ELETROTUDO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	12,99	14,38
TOTAL MATERIAL:						14,38
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	14,72	1,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	18,63	2,40
TOTAL SERVIÇO:						4,09
VALOR:						18,87

17.2.5. 99011 - ELETROTUDO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016 (M)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002968	ELETROTUDO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	23,78	26,18
TOTAL MATERIAL:						26,18
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	14,72	2,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	18,63	3,18
TOTAL SERVIÇO:						5,69
VALOR:						31,84

17.2.6. 99889 - LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01800000	10,99	0,20
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCO)	SINAPI	L	0,00200000	25,88	0,12
00003908	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	17,20	17,20
TOTAL MATERIAL:						17,52
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32700000	14,24	4,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32700000	18,02	6,07
TOTAL SERVIÇO:						10,86
VALOR:						28,38

17.2.7. 99890 - LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00800000	10,88	0,08
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCO)	SINAPI	L	0,00200000	25,88	0,06
00003908	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	4,54	4,64
TOTAL MATERIAL:						4,97
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17800000	14,24	2,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17800000	18,02	3,11
TOTAL SERVIÇO:						5,87
VALOR:						10,84

17.2.8. 99897 - CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS 6,4X4,4X4 M. AF_12/2020 (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007268	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM 6 X 10 X 20 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	80,25000000	0,58	46,56
TOTAL MATERIAL:						46,56

[Handwritten signatures and initials]



Virgilio & Jacyra Construções Ltda_EPP
CNPJ: 01.992.393/0001-20
 Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Rerutaba/CE



SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04880000	417,01	19,51
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00070000	309,23	0,25
88309	FEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,55080000	18,45	47,18
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,02420000	2.127,88	53,02
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M. COM CAMADA DE BRITA. LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,04930000	174,18	8,58
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	2,55080000	14,22	36,27
TOTAL SERVIÇO:					185,84	
VALOR:					811,90	

17.8.9. 9788 - CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS 0,50X0,50X0,5 M. AF_12/2018 (UN)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007288	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM *6 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	48,76070000	0,58	28,27
TOTAL MATERIAL:					28,27	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88029	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02780000	417,01	11,00
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00040000	358,23	0,14
88309	FEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,53820000	18,45	28,40
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,01760000	2.127,88	37,23
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M. COM CAMADA DE BRITA. LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,03600000	174,18	6,28
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	1,53820000	14,22	21,84
TOTAL SERVIÇO:					105,46	
VALOR:					185,75	

17.8.10. 91944 - CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,80 M DO FISCO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018 (UN)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	3,45	3,45
TOTAL MATERIAL:					3,45	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88620	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2018	SINAPI	M3	0,00120000	482,71	0,57
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	14,72	2,44
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	18,63	3,09
TOTAL SERVIÇO:					6,10	
VALOR:					8,55	

17.8.11. 91941 - CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,80 M DO FISCO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018 (UN)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,74	1,74
TOTAL MATERIAL:					1,74	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2018	SINAPI	M3	0,00080000	482,71	0,43
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14800000	14,72	2,13
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	18,63	2,70
TOTAL SERVIÇO:					5,26	
VALOR:					7,00	

17.8.12. 91987 - CAIXA OTOGONAL 6" X 6", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018 (UN)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001871	CAIXA OTOGONAL DE FUNDO MÓVEL, EM PVC, DE 6" X 6", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	3,11	3,11
TOTAL MATERIAL:					3,11	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	14,72	2,10
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	18,63	2,66
TOTAL SERVIÇO:					4,76	
VALOR:					7,87	

Handwritten signatures and initials.



Virgilio & Jacyra Construções Ltda_EPP
CNPJ: 01.992.393/0001-20
 Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Reriutaba/CE



17.3.18. 00971 - CANALETA PLÁSTICA (110 X 20)MM, SISTEMA "F" 00						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16898000	16,7700	2,8339
12912	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18806000	20,7700	3,5297
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,3636
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10458	CANALETA PLÁSTICA (110 X 20)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M	1,00000000	87,9500	87,9500
					TOTAL MATERIAL:	87,9500
					VALOR:	94,31

17.3.1. 91924 - CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCOORDAMENTO CLASSE E, FLEXÍVEL, COM AS SEQUENTES SEÇÕES NOMINAIS 1,5 MM². 00						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 6, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM²	SINAPI	M	1,19000000	1,08	1,28
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,97	0,04
					TOTAL MATERIAL:	1,32
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	14,72	0,35
88294	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	18,63	0,44
					TOTAL SERVIÇO:	0,79
					VALOR:	2,11

17.3.2. 91926 - CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCOORDAMENTO CLASSE E, FLEXÍVEL, COM AS SEQUENTES SEÇÕES NOMINAIS 2,5 MM². 00						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 6, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	SINAPI	M	1,19000000	1,73	2,06
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,97	0,04
					TOTAL MATERIAL:	2,08
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03060000	14,72	0,44
88294	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03060000	18,83	0,56
					TOTAL SERVIÇO:	0,69
					VALOR:	2,08

17.3.3. 92988 - CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCOORDAMENTO CLASSE E, FLEXÍVEL, COM AS SEQUENTES SEÇÕES NOMINAIS 25 MM². 00						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002232	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 6, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 25 MM²	SINAPI	M	1,01500000	18,34	18,61
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,97	0,04
					TOTAL MATERIAL:	18,65
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05400000	14,72	0,79
88294	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05400000	18,63	1,19
					TOTAL SERVIÇO:	2,18
					VALOR:	20,78

17.3.4. 92991 - CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCOORDAMENTO CLASSE E, FLEXÍVEL, COM AS SEQUENTES SEÇÕES NOMINAIS 35 MM². 00						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039234	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 6, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 35 MM²	SINAPI	M	1,01500000	87,00	87,56
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,97	0,04
					TOTAL MATERIAL:	87,60
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08700000	14,72	1,28
88294	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08700000	18,63	1,62
					TOTAL SERVIÇO:	2,90
					VALOR:	90,49

17.3.5. 92991 - CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCOORDAMENTO CLASSE E, FLEXÍVEL, COM AS SEQUENTES SEÇÕES NOMINAIS 35 MM². 00						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039236	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 6, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 35 MM²	SINAPI	M	1,01500000	68,23	69,25

(Handwritten signature and initials)



Virgilio & Jacyra Construções Ltda_EPP
CNPJ: 01.992.393/0001-20
 Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Rerutaba/CE



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 10 MM X 5 M	UN	0,00900000		4,67	0,04
TOTAL MATERIAL:						89,88
SERVICO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	14,72	1,85
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19800000	18,93	2,39
TOTAL SERVIÇO:						4,24
VALOR:						78,55

17.3.6. 88995 - CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM PVC/PC, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDAMENTO CLASSE 2, FLEXÍVEL, COM AS SEGUINTES SEÇÕES NOMINAIS 150 MM². 020						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL						
00039238	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/AL, ANTICHAMA DWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 150 MM²	M	1,01500000		109,90	111,44
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 10 MM X 5 M	UN	0,00900000		4,67	0,04
TOTAL MATERIAL:						111,48
SERVICO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17600000	14,72	2,58
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	18,93	3,33
TOTAL SERVIÇO:						5,96
VALOR:						117,44

17.3.7. 98881 - CABO CCE-60 E PARES 020						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL						
00011902	CABO TELEFONICO CCI 40, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	1,05000000		0,98	1,00
TOTAL MATERIAL:						1,00
SERVICO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,14160000	14,72	2,08
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,14190000	18,63	2,63
TOTAL SERVIÇO:						4,71
VALOR:						5,71

17.3.6. 00660 - CABO CCE-60 E PARES 020						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
19142	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14910000	18,7700	2,5904
19819	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14910000	20,7700	3,0908
TOTAL MAO DE OBRA:						5,6812
MATERIAL						
10959	CABO TELEFONICO CCE - 8	M	1,02300000		3,2900	3,3406
TOTAL MATERIAL:						3,3406
VALOR:						6,94

17.4.1. 92000 - TOMADA UNIVERSAL, 2P+T, 10A/250V, COR BRANCA, COMPLETA (UN)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVICO						
91846	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000		7,05	7,05
91888	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000		16,19	16,19
TOTAL SERVIÇO:						23,24
VALOR:						23,24

17.4.2. 92001 - TOMADA UNIVERSAL, 2P+T, 25A/250V, COR BRANCA, COMPLETA (UN)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVICO						
91846	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000		7,05	7,05
91899	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000		18,54	18,54
TOTAL SERVIÇO:						25,59
VALOR:						25,59

17.4.5. 91855 - INTERRUPTOR SIMPLES 10A, COMPLETA (UN)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVICO						
91862	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000		14,88	14,88
91846	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000		7,05	7,05
TOTAL SERVIÇO:						21,93

(Handwritten signatures and initials)



Virgilio & Jacyra Construções Ltda_EPP
CNPJ: 01.992.393/0001-20
 Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Reriutaba/CE



TOTAL SERVIÇO:	81,91
VALOR:	81,91

17.4.4. 91956 - INTERRUPTOR DUAS SEÇÕES 10A POR SEÇÃO, COMPLETA. (UN)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91956 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122015	SINAPI	UN	1,00000000	27,72	27,72
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4 X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122015	SINAPI	UN	1,00000000	7,05	7,05
TOTAL SERVIÇO:					34,77
VALOR:					34,77

17.4.5. 91957 - INTERRUPTOR TRÊS SEÇÕES 10A POR SEÇÃO, COMPLETA. (UN)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91956 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122015	SINAPI	UN	1,00000000	40,57	40,57
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4 X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122015	SINAPI	UN	1,00000000	7,05	7,05
TOTAL SERVIÇO:					47,62
VALOR:					47,62

17.4.6. 92028 - INTERRUPTOR SIMPLES COM UMA TOMADA. (UN)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92028 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE ENRUPTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122015	SINAPI	UN	1,00000000	31,46	31,46
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4 X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122015	SINAPI	UN	1,00000000	7,05	7,05
TOTAL SERVIÇO:					38,51
VALOR:					38,51

17.4.7. 02898 - TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X" (UN)

MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14910000	16,7700	2,4804
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14910000	20,7700	3,0908
TOTAL MAC DE OBRA:					5,5712
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11921 TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,9500	5,9500
TOTAL MATERIAL:					5,9500
VALOR:					11,52

17.4.8. 01688 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,09340000	16,7700	18,3668
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,09340000	20,7700	22,7098
TOTAL MAC DE OBRA:					41,0766
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	63,3100	63,3100
TOTAL MATERIAL:					63,3100
VALOR:					104,38

17.4.9. 01681 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W (UN)

MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,09340000	16,7700	18,3668
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,09340000	20,7700	22,7098
TOTAL MAC DE OBRA:					41,0766
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11370 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	60,4200	60,4200
TOTAL MATERIAL:					60,4200
VALOR:					101,49

17.4.10. 02045 - PROJETO EM ALUMÍNIO, O/LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W (UN)

MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,98800000	16,7700	33,3386
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,98800000	20,7700	41,2908
TOTAL MAC DE OBRA:					74,6294

(Handwritten signatures and initials)



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP
CNPJ: 01.992.393/0001-20
 Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Rerituba/CE



MATERIAL	FORNECEDOR	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10801	CELULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA UN	1,00000000	34,6900	34,6900
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA UN	1,00000000	73,0900	73,0900
10487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, PLÂMPADA DE 180W ATÉ 400W	SEINFRA UN	1,00000000	73,7100	73,7100
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/INIBIDOR DE 400W	SEINFRA UN	1,00000000	117,3700	117,3700
TOTAL MATERIAL:					298,8600
VALOR:					298,86

17.4.11.98807 - TOMADA MODULAR RJ-45 COMPLETA (UN)

MATERIAL	FORNECEDOR	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00088083	TOMADA RJ45, 8 PISOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	SINAPI UN	1,00000000	38,28	38,28
TOTAL MATERIAL:					38,28
SERVIÇO	FORNECEDOR	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,27620000	14,72	4,03
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,20620000	18,63	3,84
TOTAL SERVIÇO:					6,87
VALOR:					45,15

18.1.88889 - PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN EM LATÃO CROMADO (UN)

MATERIAL	FORNECEDOR	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATÃO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTEÇÃO DE EDIFICAÇÕES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	SINAPI UN	1,00000000	65,75	65,75
TOTAL MATERIAL:					65,75
SERVIÇO	FORNECEDOR	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,12840000	14,72	1,88
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,12840000	18,63	2,39
TOTAL SERVIÇO:					4,27
VALOR:					69,98

18.2.08476 - VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8" Ø

MAO DE OBRA	FORNECEDOR	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,16880000	16,7700	2,8338
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,16880000	20,7700	3,5087
TOTAL MAO DE OBRA:					6,3425
MATERIAL	FORNECEDOR	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16037	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA M	1,00000000	3,8800	3,8800
TOTAL MATERIAL:					3,8800
VALOR:					10,22

18.3.00880 - CONECTOR SPLIT BOLT 2/ CABOS ATÉ 35MM2 (UN)

MAO DE OBRA	FORNECEDOR	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10942	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,14810000	16,7700	2,5004
TOTAL MAO DE OBRA:					2,5004
MATERIAL	FORNECEDOR	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10847	CONECTOR SPLIT-BOLT PLACAO 35MM2	SEINFRA UN	1,00000000	8,4700	8,4700
TOTAL MATERIAL:					8,4700
VALOR:					10,97

18.4.04885 - CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA (UN)

MAO DE OBRA	FORNECEDOR	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,49700000	16,7700	8,3347
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,49700000	20,7700	10,3227
TOTAL MAO DE OBRA:					18,6574
MATERIAL	FORNECEDOR	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19160	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO 40X40X16, COM BARRAMENTO PARA NEUTRO	SEINFRA UN	1,00000000	382,6900	382,6900
TOTAL MATERIAL:					382,6900
VALOR:					401,35

18.5.98885 - HASTE TIPO COPPERWELD 3/8" X 3,00M (UN)

MATERIAL	FORNECEDOR	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379	EM PROCESSO DE DESATIVACAO HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI UN	1,00000000	48,91	48,91
TOTAL MATERIAL:					48,91



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP
CNPJ: 01.992.393/0001-20
 Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Rerituba/CE



SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26310000	14,72	8,72
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25910000	18,83	4,71
TOTAL SERVIÇO:						8,48
VALOR:						87,87

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000068	CABO DE COBRE NU 95 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,00000000	16,50	16,50
TOTAL MATERIAL:						16,50

SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26330000	14,72	3,72
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25830000	18,83	4,71
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122017	SINAPI	UN	0,50000000	16,56	8,28
TOTAL SERVIÇO:						16,71
VALOR:						58,98

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000067	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,00000000	21,89	22,66
TOTAL MATERIAL:						22,66

SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32710000	14,72	4,78
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32810000	18,83	6,08
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122017	SINAPI	UN	0,50000000	16,56	8,28
TOTAL SERVIÇO:						19,11
VALOR:						41,77

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004648	CAIXA INSPECÇÃO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAÍZES DIÂMETRO = 300 MM	SINAPI	UN	1,00000000	19,63	19,63
TOTAL MATERIAL:						19,63

SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16830000	18,10	3,13
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,6 M. COM CAMADA DE AREIA LANCAMENTO MANUAL AF_182020	SINAPI	M3	0,01410000	176,46	2,48
88216	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16830000	14,22	2,40
TOTAL SERVIÇO:						6,01
VALOR:						21,84

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18880000	16,7700	3,339
12412	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18980000	30,7700	4,1891
TOTAL MÃO DE OBRA:						7,468

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12076	TERMINAL PRESSÃO PCABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	4,2600	4,2600
TOTAL MATERIAL:						4,2600
VALOR:						11,78

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12181	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,19280000	20,7700	24,7748
12443	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,98800000	16,5000	30,9134
TOTAL MÃO DE OBRA:						55,6882

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	74,2700	0,5942
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	266,9100	266,9100
10908	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5800	1,7920
TOTAL MATERIAL:						269,2962
VALOR:						324,88



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP
CNPJ: 01.992.393/0001-20
 Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Rerlutaba/CE



19.1.3. 04068 - PRATELEIRA, ACABAMENTO SUPERIOR E VANGO EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 3cm, CONFORME PROJETO (M2)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12891	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,19280000	20,7700	24,7746
12643	SERVEANTE	SEINFRA	II	1,98600000	16,6300	30,9134
TOTAL MÃO DE OBRA:						55,6879
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	74,3700	0,5942
17863	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO R=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	266,9100	266,9100
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5600	1,7920
TOTAL MATERIAL:						269,2962
VALOR:						324,98

19.1.3. 01869 - PEITORIL EM GRANITO CINZA, LARGURA= 17,00CM, ESPESSURA VARIÁVEL E PINGADEIRA (M)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12801	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40760000	20,7700	10,3237
12618	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,24880000	16,6300	3,8642
TOTAL MÃO DE OBRA:						14,1879
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 16CM	SEINFRA	M	1,00000000	68,1100	68,1100
TOTAL MATERIAL:						68,1100
SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SPM. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	638,9400	2,3900
TOTAL SERVIÇO:						2,3900
VALOR:						84,89

19.1.4. 01880 - PORTA PARA ARMÁRIO DE COZINHA EM MDF, COM REVESTIMENTO EM FÓRMICA, CONFORME PROJETO (M2)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,89460000	16,7700	15,0021
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,89460000	20,7700	18,5809
12301	PEDREIRO	SEINFRA	II	0,70640000	20,7700	14,6766
12618	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,70640000	16,6300	11,7554
TOTAL MÃO DE OBRA:						60,0150
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA Nº2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	18,5300	18,5300
11159	PECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7600	1,7600
11192	FOLHA P/PORTA ARM. EMB. CABAT. E QUARNICAO	SEINFRA	M2	1,00000000	38,3600	38,3600
TOTAL MATERIAL:						58,6500
VALOR:						118,78

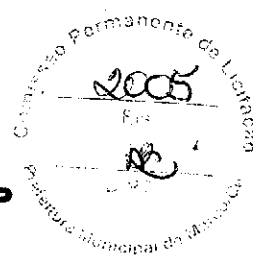
19.1.4. 02910 - PRATELEIRA DE MADEIRA (M2)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	II	0,51748200	16,7700	8,6758
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,91748200	20,7700	19,0557
TOTAL MÃO DE OBRA:						27,7315
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10187	BARRILETE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,23000000	5,3700	17,3461
12410	PREÇO 14x21 (2 1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 100UN/CM2)	SEINFRA	KG	0,07680000	13,7200	1,0591
12402	TABUA EM MADEIRA MURACATIARA PLANADA DE 83mm	SEINFRA	M2	1,00000000	87,3100	87,3100
TOTAL MATERIAL:						105,7152
VALOR:						140,18

19.2.1. 00864 - CONJUNTO DE MASTRO PARA BANDEIRAS EM FERRO GALVANIZADO E PLATAFORMA DE CONCRETO (UN)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10749	MAQUINA DE SOLDA (CIIP)	SEINFRA	II	0,85000000	0,0900	0,0750
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0750
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	H	2,32590000	14,7700	34,3403
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	II	3,47000000	16,7700	58,2428
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	3,47000000	16,7700	58,3428
10121	ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	II	2,23590000	20,7700	46,3102
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,47000000	20,7700	72,2586
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	5,46700000	20,7700	113,5439

Handwritten signatures and initials.



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP
CNPJ: 01.992.393/0001-20
 Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Reriutaba/CE



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12501	PEDEREIRO	H	1,89864000	20,7700	39,4927
12548	SERVEANTE	H	12,42500000	15,6500	193,2088
TOTAL MAO DE OBRA:					622,4500
MATERIAL	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N18 HWQ	KG	0,68000000	9,9900	6,8041
10108	ARRIA ORESSA	M3	0,60000000	74,3700	47,1950
10103	ACAU-80	KG	33,99000000	9,4100	318,3400
10280	BRITA	M3	0,16000000	75,7900	12,1168
10441	CAL HIDRATADA	KG	7,28000000	1,0900	7,9362
10526	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	3,30000000	28,3500	94,9870
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	112,00000000	0,5600	62,7200
10805	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	1,80000000	7,3100	13,1580
11081	ELETRODOS	KG	0,85000000	18,0900	15,3880
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,10000000	24,8400	27,3240
11292	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	M2	4,35000000	50,5800	220,0985
11346	LIXA PARA FERRO	UN	2,10000000	1,6800	3,5280
11605	PEDRISCO	M3	0,28000000	73,4900	27,0148
11728	PREÇO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 19UN/CM2)	KG	0,46000000	12,7200	6,1740
11846	BARRAÇO DE 1"X4"	M	2,25000000	4,7100	10,5975
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	M	11,00000000	87,0100	953,7100
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	M	10,50000000	117,3000	1.237,9500
12283	MARCAÇO	L	0,45000000	38,4400	19,0740
TOTAL MATERIAL:					3.038,8925
VALOR:					3.705,46

19.2.2. 04649 - CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2" QD

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11630	MONTADOR	H	0,68640000	20,7700	14,2370
12543	SERVEANTE	H	0,84870000	16,6500	8,5012
TOTAL MAO DE OBRA:					30,4884
MATERIAL	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	UN	0,60000000	35,7800	21,4680
18647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	UN	0,60000000	24,0100	14,4060
18646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	M	2,00000000	176,9500	353,9000
TOTAL MATERIAL:					389,7740
VALOR:					410,88

19.2.3. 98504 - GRAMA - FORNECIMENTO E PLANTIO (INCLUSIVE OMADA DE TERRA VEGETAL - 8,0 CM2 EM PLACAS AF_06/2018 CM2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0005824	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	1,09000000	6,38	6,98
TOTAL MATERIAL:					6,98
SERVIÇO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03910000	17,91	0,70
88310	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16640000	14,22	2,32
TOTAL SERVIÇO:					3,02
VALOR:					9,80

19.2.4. 04729 - CERCA GRAMA NYLON H=2,05M, MALHA 5 X 20 CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE BARRA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO QD

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	2,40000000	6,4800	15,1620
19043	PATNET NYLON 2,05M X 2,5M (4 X 10) - MALHA 5 X 20 CM - FIO 4,30MM REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	0,40000000	421,5100	168,7640
19046	POSTE 40 X 60 MM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN	0,40000000	93,1800	37,2680
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLON	M2	2,03000000	16,4400	33,3782
TOTAL MATERIAL:					208,0492
VALOR:					208,55

19.2.5. 91861 - PORTA DE ABRIE VENEZIANA INCLUSIVE FRABAGENS PARA ABRIGO DE GÁS E LIXO. (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00007588	BUCHA DE NYLON SEM ABA SIC, COM PARAFUSO DE 6,10 X 95 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBREIRA, CABEÇA CHATA E FRENDA PHILLIPS	UN	4,91580000	0,91	4,38
TOTAL MATERIAL:					4,38

(Handwritten signatures and initials)



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP
CNPJ: 01.992.393/0001-20
 Rua Francisco Eudes Nº 111 – Nova Betânia – Reijutaba/CE



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0003889	QUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL PARA I FACE	SINAPI	M	8,85040000	86,85
0009906	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM QUARNICAO/LIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,61780000	386,16
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	100ML	0,88280000	28,03
TOTAL MATERIAL:					484,11

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88908	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	7,07
88810	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18100000	2,71
TOTAL SERVIÇO:					9,78
VALOR:					484,89

19.2.4. 04655 - PORTÃO PIVOTANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
18486	PORTÃO PIVOTANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	491,6500
TOTAL MATERIAL:					491,6500
VALOR:					491,65

19.2.4. 04657 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	491,6500
TOTAL MATERIAL:					491,6500
VALOR:					491,65

20.1. 99808 - LIMPEZA GERAL (M2)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88810	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	1,37
TOTAL SERVIÇO:					1,37
VALOR:					1,37

20.2. 00010848 - PLACA DE INAUGURACAO METALICA, 0,40 X 0,80M (UN)

VALOR:					599,88
---------------	--	--	--	--	---------------

21.1. 01690 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10488	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12822000	2,6839
12843	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12822000	2,0694
TOTAL MÃO DE OBRA:					4,5883

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N 16 1/2"	SEINFRA	KG	0,02000000	0,4118
11691	PONTALETE /BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	0,5012
11724	PREÇO	SEINFRA	KG	0,01200000	0,1894
12429	TAHUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00880000	0,2570
TOTAL MATERIAL:					1,3594
VALOR:					5,95

21.1. 94919 - ATREVO PILOTADO EM CAMADA DE 0,20 M, COM MATERIAL ARGILOSO - ARENOSO (ENTRE BALDRAMES), (M3)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00006078	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETRIDA NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	12,41
TOTAL MATERIAL:					12,41

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
6803	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 280 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - C/HI DURNO AF_082014	SINAPI	CHI	0,00300000	0,10
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 280 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - C/HI DURNO AF_082014	SINAPI	CHI	0,00600000	1,12
91834	COMPACTADOR DE SOLCOS DE PERCUSSÃO (SOQUETES COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - C/HI DURNO, AF_082015	SINAPI	CHI	0,25400000	4,80

[Handwritten signature]



Virgilio & Jacyra Construções Ltda_EPP
CNPJ: 01.992.393/0001-20
 Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Rerutaba/CE



SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91633 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2016	SINAPI	CHP	0,27400000	24,69	6,76
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65900000	14,22	9,37
TOTAL SERVIÇO:					16,13
VALOR:					16,13

22.2.9885 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,80 M. AF_08/2016 (M3)

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65900000	14,22	9,37
TOTAL SERVIÇO:					9,37
VALOR:					9,37

22.2.101816 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,8 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2016 (M3)

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91634 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2016	SINAPI	CHI	0,09350000	18,93	0,08
91633 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2016	SINAPI	CHP	0,00860000	24,69	0,08
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	18,49	1,88
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	14,22	2,17
TOTAL SERVIÇO:					4,19
VALOR:					4,19

22.4.98843 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91634 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2016	SINAPI	CHI	0,25100000	18,93	1,80
91633 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2016	SINAPI	CHP	0,27400000	24,69	6,76
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65900000	14,22	9,24
96608 UNIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 1000L AF_11/2016	SINAPI	M3	1,05000000	1,34	1,34
TOTAL SERVIÇO:					19,14
VALOR:					19,14

22.1.1.100886 - ESTACA BASTADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM BOM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90038406 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO.(NBR 2363)	SINAPI	M3	0,05570000	299,84	16,70
TOTAL MATERIAL:					16,70

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100978 CARGA, MANOBRAR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM PÁ CARRODEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2016	SINAPI	M3	0,06140000	5,38	0,33
90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30510000	85,51	0,43
95678 MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL TRANSVERSAL DE ESTACAS DE BASTADA CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016	SINAPI	KG	0,84810000	9,08	8,21
90691 PERFURADORA HIDRAULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1600 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_05/2016	SINAPI	CHI	0,04900000	95,43	4,57
90680 PERFURADORA HIDRAULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1600 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_05/2016	SINAPI	CHP	0,02170000	286,31	5,83
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20630000	14,22	3,21
97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2016	SINAPI	M3XKM	0,02030000	1,81	0,03
TOTAL SERVIÇO:					14,41
VALOR:					14,41

22.1.2.96618 - LASTRO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, ESPESURA 5CM. (M3)

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94958 CONCRETO MAIOR PARA LASTRO, TRACO 14,845 CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA D - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_02/2016	SINAPI	M3	0,05450000	277,26	16,60
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11060000	18,49	5,74
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	14,22	1,20

(Handwritten signature and initials)



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP
CNPJ: 01.992.393/0001-20
 Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Reriutaba/CE



TOTAL SERVIÇO:	38,80
VALOR:	38,80

28.1.8. 98888 - FORMA DE MADEIRA EM TABUAS PARA FUNDAÇÕES, COM REAPROVEITAMENTO (M3)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002892	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASS OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	6,36	0,10
00006074	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 18 (1 1/2 X 1 3/8)	SINAPI	KG	0,01900000	12,15	0,19
00006078	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 1 1/2)	SINAPI	KG	0,04700000	11,08	0,51
00040804	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	SINAPI	KG	0,01000000	13,39	0,13
00004517	SARFAPO *2,6 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRCTA	SINAPI	M	4,61200000	2,83	13,05
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, KM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,27800000	17,32	22,17
TOTAL MATERIAL:						56,11

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88229	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08600000	16,57	18,90
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,76900000	18,39	50,67
91683	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03800000	18,22	0,71
91682	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07800000	20,48	1,61
TOTAL SERVIÇO:						69,89
VALOR:						104,00

28.1.4. 88919 - ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 10,0 MM - INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO. (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00048132	ARAME RECOZIDO 16 B/WG, D = 1,67 MM (0,016 KG/M) OU 18 B/WG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	14,61	0,36
00008017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,15	0,08
TOTAL MATERIAL:						0,44

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88228	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61210000	14,49	0,17
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07490000	18,30	1,36
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIAMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	9,85	9,85
TOTAL SERVIÇO:						11,38
VALOR:						11,82

28.1.6. 88915 - ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 8,0 MM - INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO. (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00048132	ARAME RECOZIDO 18 B/WG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 B/WG, D = 1,30 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,03500000	14,61	0,38
00008017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,10000000	0,15	0,17
TOTAL MATERIAL:						0,55

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88228	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02860000	14,49	0,41
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17430000	18,40	3,20
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIAMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	16,13	16,13
TOTAL SERVIÇO:						19,74
VALOR:						14,37

28.1.8. 98558 - CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENBAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016 (M3)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001636	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, LOM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 5563)	SINAPI	M3	1,15000000	222,41	270,77
TOTAL MATERIAL:						270,77

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49300000	18,48	9,11
88319	SEBENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71000000	14,22	10,52
90687	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV - CHI DIURNO, AF_08/2016	SINAPI	CHI	0,12600000	0,39	0,04
90686	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_08/2016	SINAPI	CHP	0,12000000	1,53	0,18
TOTAL SERVIÇO:						19,83

Handwritten signatures and initials.



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP
CNPJ: 01.992.393/0001-20
 Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Reriutaba/CE



VALOR: 890,89

28.2.1. 9886 - FORMA DE MADEIRA EM TABUAS PARA FUNDAÇÕES, COM REAPROVEITAMENTO 048

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002652 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OU BORA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	6,38	0,10
0004401 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,00600000	8,09	4,89
0006073 PRGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,02600000	11,05	0,28
0040304 PRGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03400000	13,39	0,45
0004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,06700000	2,83	1,60
0006189 TABUA NAO AFARELIADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,03800000	17,33	17,43
TOTAL MATERIAL:					24,77

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47100000	15,37	7,33
88253 CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14800000	18,40	20,96
91893 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 6HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01400000	18,23	0,25
91892 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 6HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	20,48	0,34
TOTAL SERVIÇO:					28,97
VALOR:					58,64

28.2.2. 98917 - ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 8,0 MM - INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO. (KG)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00048132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,26 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02600000	14,51	0,38
00089017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74900000	0,16	0,11
TOTAL MATERIAL:					0,47

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	14,40	0,23
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09880000	18,40	1,82
92798 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	10,42	10,42
TOTAL SERVIÇO:					12,47
VALOR:					12,94

28.2.3. 98919 - ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 10,0 MM - INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO. (KG)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00048132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,26 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	14,51	0,36
00089017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,16	0,09
TOTAL MATERIAL:					0,44

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01210000	14,40	0,17
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07430000	18,40	1,36
92794 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	9,65	9,65
TOTAL SERVIÇO:					11,18
VALOR:					11,62

28.2.4. 98918 - ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 8,0 MM - INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO. (KG)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00048132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,26 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	14,51	0,36
00089017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,18000000	0,16	0,17
TOTAL MATERIAL:					0,58

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02880000	14,40	0,41
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17480000	18,40	3,20
92791 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	10,13	10,13
TOTAL SERVIÇO:					13,74
VALOR:					14,27

(Handwritten signature and initials)



Virgilio & Jacyra Construções Ltda_EPP
CNPJ: 01.992.393/0001-20
 Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Reriutaba/CE



83.1.5. 99557 - CONCRETO BOMBEADO FOR-SERP, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. (M3)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0001524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20 COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8853)	SINAPI	M3	1,15000000	322,41	370,77
TOTAL MATERIAL:					370,77	

SERVICO						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36900000	18,39	6,71
88310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54400000	14,22	7,73
90887	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIAMETRO DE PONTA 46MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_092015	SINAPI	CHI	0,09300000	0,30	0,09
90998	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIAMETRO DE PONTA 46MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_092015	SINAPI	CHP	0,09800000	1,53	0,13
TOTAL SERVIÇO:					14,60	
VALOR:					285,87	

84.1.1. 92471 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO (M2)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0002992	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	6,36	0,02
00040304	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	SINAPI	KG	0,04900000	12,39	0,66
0006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,32600000	11,87	3,89
TOTAL MATERIAL:					4,96	

SERVICO						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13900000	16,57	2,16
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76500000	18,30	13,81
92372	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA AF_092020	SINAPI	M	0,89100000	28,19	26,61
92380	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS EM CHAPA DE MADEIRA COMBENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_092020	SINAPI	M2	0,11800000	03,28	18,80
TOTAL SERVIÇO:					56,24	
VALOR:					60,84	

84.1.2. 92777 - ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 8,0 MM - INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO. (KG)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00049132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,66 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02600000	14,81	0,36
00030017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74900000	0,15	0,11
TOTAL MATERIAL:					0,47	

SERVICO						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88228	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02600000	14,49	0,30
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12780000	18,40	2,35
92708	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_122015	SINAPI	KG	1,00000000	10,42	10,42
TOTAL SERVIÇO:					19,07	
VALOR:					18,54	

84.1.2. 92775 - ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 8,0 MM - INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO. (KG)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00049132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,66 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02600000	14,61	0,36
00030017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,18	0,17
TOTAL MATERIAL:					0,58	

SERVICO						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	14,40	0,53
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22460000	18,49	4,13
92761	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_122015	SINAPI	KG	1,00000000	10,13	10,13
TOTAL SERVIÇO:					14,78	
VALOR:					15,83	

84.1.4. 99715 - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FOR-SERP, PARA LAJES MISTAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM AREA MEDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_182015 (M3)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0001524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8853)	SINAPI	M3	1,10300000	803,17	384,39

(Handwritten signatures and initials)



Virgilio & Jacyra Construções Ltda_EPP
CNPJ: 01.992.393/0001-20
 Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Reriutaba/CE



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88202	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	18,30	1,03
88209	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61200000	0,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58600000	3,33
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTA 16MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,12700000	0,04
90685	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTA 16MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,04400000	0,08
TOTAL MATERIAL:					884,89
TOTAL SERVIÇO:					19,44
VALOR:					868,88

24.3.1. 92481 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES AF_09/2020 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002082	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	0,02
90040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE 1,50" A 2,80" M	SINAPI	MES	0,13600000	0,69
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,50 A 1,50 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 8" INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	0,97
00040476	LOCAÇÃO DE VITA RANDOLPHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES ALTURA DE 8" CM, LARGURA DE 40" CM E EXTENSÃO DE 2 M	SINAPI	MES	0,38300000	1,96
00040304	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 11 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	0,20
TOTAL MATERIAL:					2,85

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12100000	15,37
88202	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66100000	18,30
92304	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF_09/2020	SINAPI	M2	0,10600000	181,06
TOTAL SERVIÇO:					21,76
VALOR:					21,68

24.3.2. 92919 - ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 10,0 MM - INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO. (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	14,61
00039017	ESPACADOR 7 DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,09
TOTAL MATERIAL:					0,44

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01210000	14,49
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	18,40
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_19/2015	SINAPI	KG	1,00000000	9,65
TOTAL SERVIÇO:					11,16
VALOR:					11,68

24.3.3. 92915 - ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 8,0 MM - INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO. (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	14,61
00039017	ESPACADOR 7 DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,19
TOTAL MATERIAL:					0,58

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02880000	14,49
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17430000	18,40
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	10,13
TOTAL SERVIÇO:					19,74
VALOR:					14,87

24.3.4. 92720 - CONCRETO BOMBEADO FOR= B1MP, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001877	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NR 8983)	SINAPI	M3	1,10300000	312,79
TOTAL MATERIAL:					345,00

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MATERIAL:					345,00

(Handwritten signature and initials)



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP
CNPJ: 01.992.393/0001-20
 Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Reritiba/CE



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88282	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	18,30
88308	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	18,49
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	14,22
90687	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_09/2015	SINAPI	CHI	0,13100000	0,39
90688	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHF DIURNO. AF_09/2015	SINAPI	CHF	0,06800000	1,53
TOTAL SERVIÇO:					34,41
VALOR:					359,41

24.3.1. 92285 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO. (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0002992	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE CÍCLICA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,00400000	6,38
00010749	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA COM ALTURA REGULÁVEL DE 1,80" A 3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KG/10 KN, INCLUSIVE TRÍPE E FORÇADO	SINAPI	MES	0,35700000	2,28
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 6,00 A 6,50 KG/M, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS	SINAPI	M	0,33000000	67,28
TOTAL MATERIAL:					239
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88289	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07400000	15,57
88292	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40800000	18,30
92268	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2015	SINAPI	M2	0,13600000	42,01
TOTAL SERVIÇO:					14,88
VALOR:					17,16

24.3.3. 92916 - ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 6,8 MM - INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO. (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 18 B.W.G, D = 1,55 MM (0,016 KG/M) OU 18 B.W.G, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	14,61
00038017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,37000000	0,15
TOTAL MATERIAL:					0,69
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02180000	14,49
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	18,40
92782	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,8 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	10,41
TOTAL SERVIÇO:					19,18
VALOR:					19,85

24.3.3. 92917 - ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 8,0 MM - INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO. (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 B.W.G, D = 1,55 MM (0,016 KG/M) OU 18 B.W.G, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	15,61
00038017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,15
TOTAL MATERIAL:					0,47
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88298	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	14,49
88246	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09830000	16,40
92703	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	10,42
TOTAL SERVIÇO:					19,47
VALOR:					19,94

24.3.4. 92918 - ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 8,0 MM - INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO. (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 B.W.G, D = 1,55 MM (0,016 KG/M) OU 18 B.W.G, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	14,61
00038017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,15
TOTAL MATERIAL:					0,58
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02860000	14,49
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17430000	19,49
TOTAL SERVIÇO:					3,20

(Handwritten signatures and initials)



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP
CNPJ: 01.992.393/0001-20
 Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Rerlutaba/CE



92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5,0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS EXCETO LAJES AF_12/2016	SINAPI	R3	1,00000000	10,13	10,13
TOTAL SERVIÇO:						18,74
VALOR:						14,27

14.4.8. 92790 - CONCRETO BOMBADO FCK= 25MPa, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. (M3)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001291	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25 COM BRITA 0 E 1, RLAMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8533)	SINAPI	M3	1,10300000	312,79
TOTAL MATERIAL:					346,00
SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19800000	18,30
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	18,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	14,22
90687	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_09/2015	SINAPI	CHI	0,12100000	0,39
90686	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2016	SINAPI	CHP	0,06800000	1,53
TOTAL SERVIÇO:					34,41
VALOR:					380,41

14.4.1. 92525 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA FILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO. (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002662	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE ÓLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,00100000	0,30
00010710	LOCAÇÃO DE MÓDULO METÁLICO TELESCÓPICO, COM ALTURA REGULÁVEL DE 1,80" A 3,30" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KG E 10 KN, INCLUI TREPAS E FORÇADO	SINAPI	MES	0,30700000	2,98
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS	SINAPI	M	0,03000000	67,28
TOTAL MATERIAL:					70,56
SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07400000	10,57
88282	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	18,30
92268	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA E = 18 MM, AF_09/2020	SINAPI	M2	0,13800000	42,01
TOTAL SERVIÇO:					70,88
VALOR:					141,44

14.4.8. 97088 - ARMADURA EM TELA DE AÇO Q-91, AÇO CA-60 4,5mm, MALHA 15X15cm. (KG)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043139	ARAMÉ RECOZIDO 18 RWG, D = 1,55 MM (0,016 KG/M) OU 18 RWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	R3	0,01100000	14,61
00021141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,3 MM, LARGURA = 2,45 X 90 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	SINAPI	M2	0,92400000	8,62
00042407	TRELIÇA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIÂMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIÂMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	SINAPI	M	0,87600000	4,89
TOTAL MATERIAL:					28,12
SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01900000	14,19
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04200000	18,40
TOTAL SERVIÇO:					32,59
VALOR:					60,71

14.4.8. 92790 - CONCRETO BOMBADO FCK= 25MPa, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (M3)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001272	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, RLAMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8533)	SINAPI	M3	1,10300000	312,79
TOTAL MATERIAL:					346,00
SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19800000	18,30
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	18,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	14,22
90687	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_09/2015	SINAPI	CHI	0,12100000	0,39
90686	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2016	SINAPI	CHP	0,06800000	1,53
TOTAL SERVIÇO:					34,41

[Handwritten signatures and initials]



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP
CNPJ: 01.992.393/0001-20
 Rua Francisco Eudes Nº 111 – Nova Betânia – Rerutaba/CE



VALOR: 889,41

24.6.1. 04457 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA F/ FORRO - VÃO DE 4,81 A 4,89 m (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,84700000	20,7700	7,2269
12643 SERVENTE	SEINFRA	H	0,24780000	16,5300	6,4098
TOTAL MAO DE OBRA:					13,6367

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,5200	6,0902
18284 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA F/ FORRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEDO - VÃO DE 4,81 A 4,89 m	SEINFRA	M2	1,00000000	54,4300	54,4300
11691 PORTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,6300	16,2890
11728 PRÉGO 18X37 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 108UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,7200	0,4116
11846 BARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,7100	4,5687
11816 TABUA DE 1" DE SA. * L = 80cm	SEINFRA	M	0,66000000	9,0900	6,4078
TOTAL MATERIAL:					88,9270

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00840 CONCRETO P/ VIBR., FCK 16 MPa COM ACREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	394,1300	16,7680
01003 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	226,8800	9,0762
TOTAL SERVIÇO:					34,8442
VALOR:					188,72

24.6.1. 98189 - VERGA E CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA FCK= 20MPa, SEÇÃO 10X10cm (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002892 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00760000	6,36	0,04
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,15	0,90
TOTAL MATERIAL:					0,94

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294 ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_082019	SINAPI	M3	0,00190000	376,82	0,71
94870 CONCRETO FCK = 20MPa, TRACO 1:1,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_072016	SINAPI	M3	0,02400000	332,23	7,97
92793 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_122016	SINAPI	KG	0,78000000	10,42	8,23
92770 FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 20 MM. AF_092020	SINAPI	M2	0,21700000	112,87	24,40
88308 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	18,40	1,26
88310 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	14,32	1,31
TOTAL SERVIÇO:					48,88
VALOR:					44,82

24.6.1. 00047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x28)cm O/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,31808000	20,7700	6,6065
12643 SERVENTE	SEINFRA	H	0,39760000	16,5300	6,1827
TOTAL MAO DE OBRA:					12,7892

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,03980000	67,1000	0,6678
10239 BLOCO CERÂMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X28 CM	SEINFRA	UN	13,08000000	1,5900	20,2860
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	1,0900	1,6023
10806 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	0,6800	0,8232
TOTAL MATERIAL:					23,3893
VALOR:					86,18

24.6.1. 98205 - ENGUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) EM TIPOLO CERÂMICO MACIÇOS 9X19X28cm 1 VEZ (ESP. 20mm), ASSENTAMENTO O/ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258 TIPOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM *8 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	1,12000000	0,58	0,48
TOTAL MATERIAL:					0,48

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294 ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_082019	SINAPI	M3	0,00290000	376,82	1,09
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82800000	18,10	9,78
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10900000	14,22	1,57



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP
CNPJ: 01.992.393/0001-20
 Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Reriutaba/CE



TOTAL SERVIÇO:	18,28
VALOR:	19,72

22.9. 04070 - DIVISÓRIA DE BANHEIROS E SANITÁRIOS EM GRANITO COM ESPESURA DE 2cm, POLIDO ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4. (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,28500000	20,7700	46,5489
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,77120000	16,6500	74,1922
TOTAL MAO DE OBRA:					120,7411

MATERIAL					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	74,2700	0,2971
10789 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	3,2050	2,2820
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,6800	0,8920
17895 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA R=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	314,1800	314,1800
11821 PERFIL BATEnte DE AÇO U420X14MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,80000000	2,1400	4,0820
TOTAL MATERIAL:					821,7071
VALOR:					445,48

22.1.1. 90848 - PMB - PORTA DE MADEIRA - 80X210, INCLUSIVE FERRAGENS E FECHADURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (UN)					
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659 ALIZAR DE 6X1,6CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122019	SINAPI	M	10,00000000	7,10	71,00
90806 BATEnte PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122019_P	SINAPI	UN	1,00000000	285,50	285,50
90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122019	SINAPI	UN	1,00000000	119,08	119,08
90832 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122019	SINAPI	UN	1,00000000	317,56	317,56
TOTAL SERVIÇO:					794,01
VALOR:					794,01

22.1.1. 91815 - PMB - PORTA DE ABRI EM CHAPA DE MADEIRA COMPENADA PARA BANHEIRO REVESTIDA COM LAMINADO - 0,85X1,65M, INCLUSIVE MARGO E DOBRADIÇAS (UN)					
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659 ALIZAR DE 6X1,6CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122019	SINAPI	M	9,80000000	6,92	67,83
91202 BATEnte PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122019_P	SINAPI	UN	1,00000000	235,22	235,22
91306 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122019	SINAPI	UN	1,00000000	72,31	72,31
90820 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122019	SINAPI	UN	1,00000000	296,57	296,57
TOTAL SERVIÇO:					669,93
VALOR:					669,93

22.1.1. 90848 - PMB - PORTA DE MADEIRA - 80X210, INCLUSIVE FERRAGENS E FECHADURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (UN)					
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659 ALIZAR DE 6X1,6CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122019	SINAPI	M	10,00000000	7,10	71,00
90806 BATEnte PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122019_P	SINAPI	UN	1,00000000	285,50	285,50
90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122019	SINAPI	UN	1,00000000	119,08	119,08
90832 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122019	SINAPI	UN	1,00000000	317,56	317,56
TOTAL SERVIÇO:					794,01
VALOR:					794,01

22.1.1. 100874 - BARRA DE APOIO 40CM, AÇO INOX POLIDO, DEBOA OU EQUIVALENTE - PMB (UN)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00086204 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	191,22	191,22
00004251 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 6,3	SINAPI	UN	6,00000000	10,94	65,64
TOTAL MATERIAL:					256,86
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88287 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,54800000	18,02	17,98
88315 SERVENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,25880000	14,22	4,24
TOTAL SERVIÇO:					22,22



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP
CNPJ: 01.992.393/0001-20
 Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Reriutaba/CE



VALOR: 276,19

24.2.2. 01868 - FECHADURA DE EMBRUTIC COMPLETA, TIPO TARGETA LIVRE OCUPADO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPENTEIRO	SEINFRA	H	1,49100000	16,7700	26,0041
10498 CARPENTEIRO	SEINFRA	H	1,49100000	20,7700	30,9818
TOTAL MAO DE OBRA:					56,9859
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11843 TARGETA LIVRE OCUPADO 80X80MM PAMA 1260L.P.71P-AR	SEINFRA	UN	1,00000000	34,1800	34,1800
TOTAL MATERIAL:					34,1800
VALOR:					90,10

24.2.2. 04891 - CHAPA METALICA (ALUMINIO) 0,6*0,4X 1MM PARA AS PORTAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11830 MONTADOR	SEINFRA	H	0,29820000	20,7700	6,1936
12843 SERVENTE	SEINFRA	H	0,29820000	15,5900	4,9370
TOTAL MAO DE OBRA:					10,9906
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18618 CHAPA DE ALUMINIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm (R.10K3M2)	SEINFRA	M2	0,96000000	229,7900	82,7026
18619 FITA DUPLA FACE ACRILICA	SEINFRA	M	0,80000000	1,8100	1,6290
TOTAL MATERIAL:					84,3316
VALOR:					95,16

24.2.1. 94999 - JANELA DE ALUMINIO, SACULANTE 100X100cm, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIA, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO MINIBORRAL, ESPESURA 6mm. (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000001 JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 80 CM (A X L), BATENTE/ESQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM QUARNICACALIZAR	SINAPI	M2	1,00000000	441,88	441,88
00003377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,12	2,92
00009961 SILICONE ACRITICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,34670000	20,97	30,14
TOTAL MATERIAL:					475,94
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	18,16	31,56
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	14,22	12,18
TOTAL SERVICO:					43,74
VALOR:					514,68

24.4.1. 80005 - ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, SEM MOLDURA (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001186 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	1,00000000	417,92	417,92
00000442 PARAFUSO FRANCES M6 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABALADA	SINAPI	UN	4,00000000	3,67	14,68
TOTAL MATERIAL:					432,60
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	14,22	5,69
88328 VIDRACIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	16,35	30,70
TOTAL SERVICO:					36,39
VALOR:					468,99

27.1. 04894 - COBERTURA EM TELHA METALICA TRAPEZOIDAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11830 MONTADOR	SEINFRA	H	0,29820000	20,7700	6,1936
12843 SERVENTE	SEINFRA	H	0,29820000	15,5900	4,6370
TOTAL MAO DE OBRA:					10,8306
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11216 GANCHOS COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,8100	5,4300
11920 TALA DE AJURTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,2700	0,8100
18434 TELHA DE ALUMINIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	30,0900	30,0900
TOTAL MATERIAL:					36,3300
VALOR:					47,1606

27.2. 88880 - ESTRUTURA METALICA PARA COBERTURA EM TELHA METALICA TRAPEZOIDAL (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP
CNPJ: 01.992.393/0001-20
 Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Reriutaba/CE



00040549	PARAFUSO COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIÂMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	QNTD	0,00700000	121,77	0,85
00042093	PERFIL "U" ENROLADO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,76 MM	SINAPI	KG	4,83300000	6,76	29,29
TOTAL MATERIAL:						80,14

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_08/2016	SINAPI	CHI	0,00840000	16,00	0,16
93281	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_08/2016	SINAPI	CHP	0,00880000	17,40	0,11
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000	15,28	0,25
88316	SERVENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	14,22	1,50
TOTAL SERVIÇO:						5,01
VALOR:						85,15

17.6. 00688 - CUMEIRA PARA TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11830	MONTADOR	SEINFRA	H	0,10880000	20,7700	4,1201
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13880000	15,6550	3,0913
TOTAL MAO DE OBRA:						7,2114

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11215	GANCHO COM FORÇA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,9100	5,4300
12048	TELHA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	KG	1,42000000	29,9100	42,5148
TOTAL MATERIAL:						47,9448
VALOR:						55,17

17.4. 88340 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001130	CABRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANOELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,07000000	8,10	18,59
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 1 1/4)	SINAPI	KG	0,07000000	12,01	0,84
00038027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 86 (3 1/4 X 3 1/4)	SINAPI	KG	0,05000000	10,83	0,54
00040468	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 33 X 48 (1 1/4 X 1 1/4)	SINAPI	KG	0,08000000	10,92	0,32
00004408	RIPA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANOELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,31300000	1,80	5,36
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANOELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,03600000	17,70	11,77
TOTAL MATERIAL:						36,86

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88230	AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48400000	10,97	7,58
88202	CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61100000	18,30	11,78
93282	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_08/2016	SINAPI	CHI	0,00800000	16,60	0,09
93281	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_08/2016	SINAPI	CHP	0,04840000	17,40	0,75
TOTAL SERVIÇO:						31,00
VALOR:						68,86

17.5. 94448 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007178	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M²	SINAPI	UN	17,74300000	0,78	14,02
TOTAL MATERIAL:						14,02

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_08/2016	SINAPI	CHI	0,03330000	16,60	0,55
93281	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_08/2016	SINAPI	CHP	0,09400000	17,40	0,41
88316	SERVENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39800000	14,22	4,82
88323	TELHADISTA COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15300000	20,78	3,17
TOTAL SERVIÇO:						8,75
VALOR:						32,77

17.6. 94221 - CUMEIRA COM TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3:6 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007181	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	1,80	5,40
TOTAL MATERIAL:						5,40

(Handwritten signatures and initials)



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP
CNPJ: 01.992.393/0001-20
 Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Reriutaba/CE



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87337	ARIAMASSA TRACO 1:20 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇAMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE RIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_03/2019	SINAPI	M3	0,01170000	370,58	4,44
83282	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,26 CV - CHI DIURNO. AF_03/2019	SINAPI	CHI	0,00670000	19,60	0,14
02821	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,26 CV - CHP DIURNO. AF_03/2019	SINAPI	CHP	0,006830000	17,40	0,10
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	14,22	2,37
88328	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,18400000	20,78	3,40
TOTAL SERVIÇO:					11,05	
VALOR:					16,45	

57.7. 100768 - FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA CONF. PROJETO ESPECO. (KG)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0,02800000	6,56	0,17
00009442	PARAFUSO FRANCÊS M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 46 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABEÇA ABAULADA	SINAPI	UN	0,05100000	3,67	0,18
00043082	PERFIL "I" DE AÇO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	SINAPI	KG	1,00000000	7,80	7,80
TOTAL MATERIAL:					8,15	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00470000	12,51	0,60
83289	QUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSADO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 250 KW - CHI DIURNO. AF_03/2019	SINAPI	CHI	0,00380000	84,94	0,92
83287	QUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSADO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 200 KW - CHP DIURNO. AF_03/2019	SINAPI	CHP	0,00410000	327,24	1,34
100716	ATELAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA AF_01/2020	SINAPI	M2	0,03880000	21,65	0,77
88274	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,02800000	16,28	0,44
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO TIPO ZARÇAO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (COR DEMÃO) AF_01/2020	SINAPI	M2	0,02880000	9,78	0,39
TOTAL SERVIÇO:					8,37	
VALOR:					11,49	

57.8. 94810 - TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO 6 MM. (M2)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001807	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CÔNICAS)	SINAPI	CJ	1,26000000	0,19	0,23
00064302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOMBRIA, CABEÇA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,26000000	2,83	3,16
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,30700000	27,11	36,78
TOTAL MATERIAL:					40,67	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,26 CV - CHI DIURNO. AF_03/2019	SINAPI	CHI	0,00730000	16,60	0,12
93281	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,26 CV - CHP DIURNO. AF_03/2019	SINAPI	CHP	0,00530000	17,40	0,09
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16900000	14,22	2,36
88328	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	20,78	2,65
TOTAL SERVIÇO:					5,98	
VALOR:					45,79	

57.9. 98996 - ESTRUTURA PARA COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO. (M2)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004450	CAIBRO NÃO APARELHADO 75 X 87 CM, EM MACARANDUBA, ANOELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,69600000	8,40	5,67
00006075	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 20 (3 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,13000000	10,84	1,30
00004425	VIGA NÃO APARELHADA 75 X 127 CM, EM MACARANDUBA, ANOELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,22200000	17,76	3,94
00004472	VIGA NÃO APARELHADA 75 X 167 CM, EM MACARANDUBA, ANOELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,07400000	22,19	1,84
TOTAL MATERIAL:					11,55	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88209	AJUDANTE DE CARPINTIEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07300000	15,57	1,13
88282	CARPINTIEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11600000	18,30	2,12



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP
CNPJ: 01.992.393/0001-20
 Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Reriutaba/CE



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00910000	16,60	0,15
93281	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00820000	17,40	0,10
TOTAL SERVIÇO:					3,40	
VALOR:					18,08	

37.10. 94881 - BUFO METÁLICO (M)						
MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000061	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	10,67	0,06
0000104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (IRG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	56,43	0,08
00049873	BUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,05000000	21,16	22,21
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19800000	31,75	6,28
00013588	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 5050	SINAPI	KG	0,04600000	82,23	3,70
TOTAL MATERIAL:					82,23	33,81

SERVIÇO						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	16,60	0,30
93281	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01820000	17,40	0,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	14,22	3,94
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	20,78	2,32
TOTAL SERVIÇO:					50,78	
VALOR:					88,09	

37.11. 94888 - CALHA METÁLICA, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM. (M)						
MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783	CALHA QUADRADE DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,06000000	38,14	40,04
0000061	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	10,67	0,13
0000104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (IRG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	56,43	0,13
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	31,75	2,57
00013588	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 5050	SINAPI	KG	0,00900000	82,23	7,40
TOTAL MATERIAL:					82,23	60,27

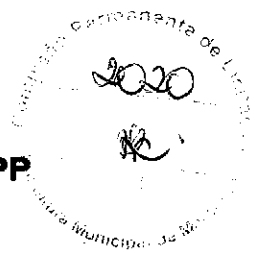
SERVIÇO						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	16,60	0,30
93281	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01820000	17,40	0,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	14,22	5,27
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	20,78	5,78
TOTAL SERVIÇO:					11,64	
VALOR:					81,81	

37.12. 94889 - CALHA METÁLICA, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM. (M)						
MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040784	CALHA QUADRADE DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	SINAPI	M	1,08000000	74,61	78,34
0000061	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,02500000	10,67	0,26
0000104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (IRG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00450000	56,43	0,27
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,16100000	31,75	5,11
00013588	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 5050	SINAPI	KG	0,18000000	82,23	14,80
TOTAL MATERIAL:					82,23	98,78

SERVIÇO						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	16,60	0,30
93281	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01820000	17,40	0,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	14,22	9,00
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58600000	20,78	11,30
TOTAL SERVIÇO:					30,78	
VALOR:					118,56	



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP
CNPJ: 01.992.393/0001-20
 Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Rerutaba/CE



28.1. 02848 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² O.MD						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,18880000	18,7700	3,3339	
TOTAL MÃO DE OBRA:					8,8889	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11090 EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	13,9500	27,9000	
TOTAL MATERIAL:					27,9000	
VALOR:					81,28	

28.1. 87878 - CHAPISCO EM PAREDES COM ARGAMASSA TRAÇO - 1:3 (CIMENTO / AREIA). (M3)						
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚNIDA PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF 082019	SINAPI	M3	0,00420000	477,46	2,00	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	18,49	1,29	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	14,22	0,09	
TOTAL SERVIÇO:					3,38	
VALOR:					8,88	

28.1. 87881 - CHAPISCO EM TETO COM ARGAMASSA TRAÇO - 1:3 (CIMENTO / AREIA). (M3)						
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87881 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚNIDA COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO PREPARO MANUAL AF 082019	SINAPI	M3	0,00150000	2.508,93	3,76	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02800000	18,49	0,70	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00980000	14,22	0,05	
TOTAL SERVIÇO:					4,50	
VALOR:					4,50	

28.1. 87885 - EMBOÇO, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3:3 (CIMENTO / AREIA / CAL), ESPESURA 2 CM. (M3)						
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:3:3 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚNIDA PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 082019	SINAPI	M3	0,03750000	394,19	14,82	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	18,49	5,91	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	14,22	1,67	
TOTAL SERVIÇO:					22,40	
VALOR:					22,40	

28.4. 87848 - REBOCO PARA PAREDES INTERNAS, EXTERNAS, VIGAS TRAÇO 1:4:6 - ESPESURA 0,5 CM. (M3)						
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/M² DE ARGAMASSA AF 082019	SINAPI	M3	0,01130000	1.149,23	10,37	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	18,49	3,69	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	14,22	0,35	
TOTAL SERVIÇO:					20,41	
VALOR:					20,41	

28.5. 87648 - REBOCO PARA TETO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CAL / AREIA FINA) - ESPESURA 1 CM. (M3)						
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/M² DE ARGAMASSA AF 082019	SINAPI	M3	0,01130000	1.149,23	10,37	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	18,49	3,69	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	14,22	0,35	
TOTAL SERVIÇO:					20,41	
VALOR:					20,41	

28.5. 87871 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES PBI IV - CERÂMICA 20 X 40 CM APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO. (M2)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
09001381 ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,67	4,11	
09004567 REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,29000000	3,91	0,88	
09000598 REVESTIMENTO EM CERÂMICA ENMALTADA EXTRA. PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	29,72	32,09	
TOTAL MATERIAL:					57,08	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46000000	29,91	13,80	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	14,22	5,11	

Handwritten signatures and initials.



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP
CNPJ: 01.992.393/0001-20
 Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Reriutaba/CE



TOTAL SERVIÇO:	18,91
VALOR:	58,97

19.7. 57555 - REVESTIMENTO ORNAMENTAL PARA PAREDES INTERNAS COM PLOACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES PEQUENAS COM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 04/2014 (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001981 ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	1,85000000	0,57	1,07
00004367 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42000000	5,91	1,44
00000536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05000000	29,72	31,20
TOTAL MATERIAL:					58,99

SERVIÇO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	20,91	10,24
88310 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28000000	14,22	4,12
TOTAL SERVIÇO:					14,36
VALOR:					59,48

19.8. 04884 - TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL PERFURADA - FECHAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11630 MONTADOR	SEINFRA	H	0,20000000	31,7700	6,3540
12648 SERVENTE	SEINFRA	H	0,29800000	15,5500	4,6370
TOTAL MAO DE OBRA:					10,9910

MATERIAL	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215 CHANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,8100	5,4300
11620 TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,2700	0,8100
18434 TELHA DE ALUMINIO, TRAPEZOIDAL, n = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	36,6900	36,6900
TOTAL MATERIAL:					42,9300
VALOR:					58,76

20.1.1. 87880 - CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESURA 8CM E PREPARO MECÂNICO (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007834 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,43500000	11,30	4,91
00001878 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,56	0,28
TOTAL MATERIAL:					5,19

SERVIÇO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87801 ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2016	SINAPI	M3	0,04310000	481,45	19,45
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	18,49	6,10
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16500000	14,22	2,34
TOTAL SERVIÇO:					27,89
VALOR:					33,06

20.1.2. 88678 - PISO CIMENTADO, DESLIFADO COM ACABAMENTO LISO E-FOM COM JUNTA PLÁSTICA ACABADA LEM - SOLARJOS, VARANDAS E FIMO COBERTO. (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001378 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,56	0,28
00003671 JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	SINAPI	M	1,67000000	0,87	1,45
TOTAL MATERIAL:					1,73

SERVIÇO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298 ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2016	SINAPI	M3	0,03100000	500,56	15,51
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36400000	18,49	6,64
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	14,22	2,51
TOTAL SERVIÇO:					24,66
VALOR:					38,29

20.1.3. 87251 - REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO PEI V - 40 X 40 CM APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA - INCL. REJUNTE - BRANCO ANTIDERRAPANTE - CONFORME PROJETO. (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001981 ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,14000000	0,67	1,11
00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05000000	27,53	29,49
00004367 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,15000000	3,91	0,74
TOTAL MATERIAL:					31,34

SERVIÇO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28000000	20,91	6,43



Virgilio & Jacyra Construções Ltda_EPP
CNPJ: 01.992.393/0001-20
 Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Reriutaba/CE



88910	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	14,22	2,13
TOTAL SERVIÇO:						7,56
VALOR:						41,90

80.1.6. 04881 - REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO PEI V. 40 X 40 CM APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA - INCL. REJUNTE - CINEA ANTIDERRAPANTE - CONFORME PROJETO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001081 ARGAMASSA COLANTE ACI PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,67	4,11
00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MENOR OU IGUAL A 20x20 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	27,89	28,49
00034387 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,19000000	3,91	0,74
TOTAL MATERIAL:					84,94
SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88266 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	20,91	5,43
88910 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	14,22	2,13
TOTAL SERVIÇO:					7,56
VALOR:					41,90

80.1.6. 04888 - PISO TÁTEL ALERTADIRECIONAL EM PLACAS DE BORRACHA 30X30CM. (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11828 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,48700000	20,7700	10,3227
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,09934000	15,5800	9,4280
TOTAL MÃO DE OBRA:					19,7507
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18521 COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	20,3600	2,4432
18622 PISO TÁTEL ALERTA OU DIRECIONAL, EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,10000000	147,6800	162,4790
TOTAL MATERIAL:					164,9222
VALOR:					184,67

80.1.6. 04894 - PISO TÁTEL ALERTADIRECIONAL EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS. (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11828 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,30040000	20,7700	33,0326
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,24260000	15,5900	19,8209
TOTAL MÃO DE OBRA:					52,8535
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	67,1000	1,2212
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0900	2,9757
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5600	1,5680
18623 PISO TÁTEL ALERTA OU DIRECIONAL, EM PMC (CONCRETO ENP. 3cm)	SEINFRA	M2	1,10000000	49,1800	54,0980
TOTAL MATERIAL:					69,8669
VALOR:					122,71

80.1.7. 08884 - SOLEIRA EM GRANITO CINEA ANDORINHA, LARGURA 15cm, ESPESURA 2 cm. (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12891 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,46700000	20,7700	10,3227
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,24850000	15,5900	3,8642
TOTAL MÃO DE OBRA:					14,1869
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	61,7800	61,7800
TOTAL MATERIAL:					61,7800
SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL, HIDR. E AREIA SPEN. TRACO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00317000	638,9400	2,0300
TOTAL SERVIÇO:					2,0300
VALOR:					78,96

80.1.9. 101747 - PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM. AF. 09/2020 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034702 CONCRETO (GRANADO BOMBEAMENTO, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 103 +- 20 MM. EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NRH 800)	SINAPI	M3	0,08140000	280,81	22,85
00043146 ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	SINAPI	KG	1,00000000	8,14	8,14
TOTAL MATERIAL:					30,99
SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96282 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PISO DE 75KG, 4 PAS, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 6,6 HP - CHP DIURNO, AF. 08/2016	SINAPI	CHP	0,00700000	7,63	0,06
TOTAL SERVIÇO:					0,06

Handwritten signatures and initials, including 'CS' and 'AC'.



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP
CNPJ: 01.992.393/0001-20
 Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Reritiba/CE



88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11190000	18,49	2,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04660000	14,22	0,68
					TOTAL SERVIÇO:	2,77
					VALOR:	58,18

10.1.1. 94995 - EXECUÇÃO DE PAREDE (CALADA) OU PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, UBINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO, AF 07/2016 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00084488	CONCRETO UBINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1. 8LUMP = 100 +- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO INBE 8833	SINAPI	M3	0,00700000	280,81	27,28
00003777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	1,17	1,31
00004517	SARRAFO *2,6 X 7,6* CM EM PINDA, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	2,83	0,56
00004400	SARRAFO NAO APARELHADO *2,6 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANUELM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	6,92	1,48
00007168	FELA DE AÇO BOLDADA NERVURADA, CA-80, Q-180, (2,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,46 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,12400000	20,68	23,09
					TOTAL MATERIAL:	58,07

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88293	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18660000	18,90	3,40
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	18,49	2,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31830000	14,22	4,54
					TOTAL SERVIÇO:	10,40
					VALOR:	64,07

10.1.2. 94998 - RAMPA DE ACESSO EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL (M3)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,80500000	84,49	68,01
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	273,06000000	0,56	162,91
00001721	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,67900000	66,90	32,74
					TOTAL MATERIAL:	263,66

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88431	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH/DIURNO AF 10/2014	SINAPI	CHI	0,71000000	0,30	0,21
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH/DIURNO AF 10/2014	SINAPI	CHP	0,78000000	1,42	1,07
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47000000	16,74	23,13
88310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33000000	14,22	33,19
					TOTAL SERVIÇO:	57,64
					VALOR:	311,30

11.1. 01206 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS COM MASSA PVC, E DEMÃOS (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19880000	16,7700	3,3339
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,28820000	20,7700	6,1836
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,5175

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,6300	0,2520
11613	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,9000	2,0300
					TOTAL MATERIAL:	2,2820
					VALOR:	11,78

11.2. 01208 - EMASSAMENTO DE LAJES INTERNAS COM MASSA PVC, E DEMÃOS (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19880000	16,7700	3,3339
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,28820000	20,7700	6,1836
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,5175

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,6300	0,2520
11613	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,9000	2,0300
					TOTAL MATERIAL:	2,2820
					VALOR:	11,78

11.3. 06489 - PINTURA EM LÁTEX ACRÍLICA SOBRE PAREDES, INTERNAS E EXTERNA E DEMÃOS (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Handwritten initials and signatures, including "20" and a large signature.



Virgilio & Jacyra Construções Ltda_EPP
CNPJ: 01.992.393/0001-20
 Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Reriutaba/CE



MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007366	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,38000000	23,83	7,79
TOTAL MATERIAL:						7,79
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	15,49	9,64
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06360000	14,22	0,99
TOTAL SERVICIO:						4,63
VALOR:						12,41

81.4. 88488 - PINTURA EM LÁTEX PVA SOBRE LAJES INTERNAS E EXTERNA E DEMÁIS. (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007345	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO: TINTA LÁTEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	L	0,38000000	20,42	0,77
TOTAL MATERIAL:						0,77
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	19,45	3,31
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09200000	14,22	0,88
TOTAL SERVICIO:						4,19
VALOR:						10,92

81.5. 74055001 - PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAO, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006886	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO: FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI	GL	0,05600000	46,02	2,57
00004767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,40000000	0,41	0,16
00005819	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04000000	17,69	0,70
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,16000000	24,32	3,89
TOTAL MATERIAL:						7,32
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	18,45	7,79
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	14,22	4,97
TOTAL SERVICIO:						12,76
VALOR:						20,08

81.1. 89401 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 30MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 1928014 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038388	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08200000	1,41	0,04
00008867	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 30 MM, AGUA FRIA (NBR-6848)	SINAPI	M	1,06100000	2,19	2,32
TOTAL MATERIAL:						2,36
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	14,24	1,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	18,02	1,74
TOTAL SERVICIO:						3,12
VALOR:						5,48

81.5. 89446 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM. (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009804	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-6848)	SINAPI	M	1,06100000	2,80	2,97
TOTAL MATERIAL:						2,97
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01500000	14,24	0,22
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	18,02	0,28
TOTAL SERVICIO:						0,50
VALOR:						3,47

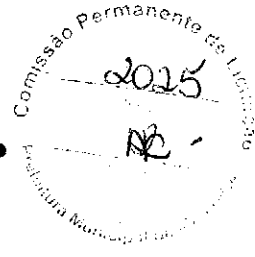
81.5. 89447 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM. (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009869	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-6848)	SINAPI	M	1,06100000	6,29	6,67
TOTAL MATERIAL:						6,67
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	14,24	0,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	18,02	0,36
TOTAL SERVICIO:						0,64

Handwritten signatures and initials.



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP
CNPJ: 01.992.393/0001-20
 Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Rerutaba/CE



VALOR: 7,81

82.4. 89448 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM. (M)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00086198	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01800000	1,41	0,01
00008874	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	8,10	0,71
					TOTAL MATERIAL:	9,72
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	14,24	0,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	18,02	0,43
					TOTAL SERVICIO:	0,77
					VALOR:	10,49

82.5. 89449 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM. (M)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00086198	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01000000	1,41	0,01
00008878	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	10,50	11,14
					TOTAL MATERIAL:	11,15
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02800000	14,24	0,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02800000	18,02	0,52
					TOTAL SERVICIO:	0,93
					VALOR:	12,08

82.6. 89450 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM. (M)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00086198	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01100000	1,41	0,01
00008873	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,09100000	17,70	18,77
					TOTAL MATERIAL:	18,78
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	14,24	0,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	18,02	0,61
					TOTAL SERVICIO:	1,09
					VALOR:	19,87

82.7. 89461 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00600000	44,89	0,26
00003542	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,40	0,40
00086198	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02600000	1,41	0,03
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	38,58	0,23
					TOTAL MATERIAL:	0,92
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	14,24	1,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	18,02	1,38
					TOTAL SERVICIO:	2,47
					VALOR:	3,39

82.8. 89481 - JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° AGUA FRIA 25MM. (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	44,89	0,31
00000529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,55	0,55
00086198	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01300000	1,41	0,01
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	38,58	0,31
					TOTAL MATERIAL:	1,18
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	14,24	0,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	18,02	1,08
					TOTAL SERVICIO:	1,93



Virgilio & Jacyra Construções Ltda_EPP
CNPJ: 01.992.393/0001-20
 Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Reriutaba/CE



VALOR: 8,11

SR.9. 89491 - JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° AGUA FRIA 82MM. (UN)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADERIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00900000	44,89	0,40
00003636	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,65	1,65
00036388	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	1,41	0,02
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	38,98	0,42
					TOTAL MATERIAL:	2,49
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07300000	14,24	1,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,07300000	18,02	1,31
					TOTAL SERVICO:	2,34
					VALOR:	4,83

SR.10. 89497 - JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° AGUA FRIA 40MM. (UN)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADERIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01200000	44,89	0,53
00003636	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,92	3,92
00036388	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02000000	1,11	0,02
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	38,98	0,54
					TOTAL MATERIAL:	5,01
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	14,24	1,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	16,02	1,60
					TOTAL SERVICO:	2,85
					VALOR:	7,87

SR.11. 89505 - JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° AGUA FRIA 60MM. (UN)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADERIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02400000	44,89	1,07
00003636	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	18,38	18,38
00036388	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02800000	1,41	0,03
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03000000	38,98	1,16
					TOTAL MATERIAL:	20,64
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	14,24	1,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	18,02	2,30
					TOTAL SERVICO:	4,12
					VALOR:	24,76

SR.12. 89618 - TÊ PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA AGUA FRIA 25mmX25mmX20mm. (UN)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADERIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01100000	44,89	0,49
00036388	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02000000	1,41	0,02
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	38,98	0,46
00007104	TÊ DE REDUÇAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,40	2,40
					TOTAL MATERIAL:	2,48
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	14,24	1,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	18,02	1,44
					TOTAL SERVICO:	2,57
					VALOR:	5,05

SR.13. 89632 - TÊ PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA AGUA FRIA 25mmX25mmX20mm. (UN)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADERIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01400000	44,89	0,62
00036388	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02000000	1,41	0,03
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01700000	38,98	0,66
					TOTAL MATERIAL:	1,31
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	14,24	1,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	18,02	1,44
					TOTAL SERVICO:	2,57
					VALOR:	3,88



Virgilio & Jacyra Construções Ltda_EPP
CNPJ: 01.992.393/0001-20
 Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Reritiba/CE



00007196	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 AIM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL.	SINAPI	UN	1,00000000	4,02	4,02
TOTAL MATERIAL:						5,88
SERVICO						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03800000	14,24	1,39
88207	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03800000	18,02	1,70
TOTAL SERVICIO:						3,10
VALOR:						8,98

82.14. 89888 - TE PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA AGUA FRIA 60mmX60mmX40mm. (UN)						
MATERIAL						
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02600000	44,89	1,16
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03500000	1,41	0,05
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03300000	38,98	1,29
00007131	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL.	SINAPI	UN	1,00000000	13,50	13,60
TOTAL MATERIAL:						15,99
SERVICO						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	14,24	2,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	18,02	2,58
TOTAL SERVICIO:						4,64
VALOR:						20,63

82.15. 89887 - TE PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA AGUA FRIA 60mmX60mmX40mm. (UN)						
MATERIAL						
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02600000	44,89	1,10
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03500000	1,41	0,06
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03300000	38,98	1,29
00007129	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 26 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL.	SINAPI	UN	1,00000000	6,74	6,74
TOTAL MATERIAL:						8,33
SERVICO						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	14,24	2,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	18,02	2,59
TOTAL SERVICIO:						4,64
VALOR:						12,97

82.16. 89880 - TE PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA AGUA FRIA 60mmX60mmX60mm. (UN)						
MATERIAL						
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02600000	44,89	2,89
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03500000	1,41	0,07
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03300000	38,98	3,04
00007132	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL.	SINAPI	UN	1,00000000	37,47	37,47
TOTAL MATERIAL:						48,47
SERVICO						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	14,24	2,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	18,02	3,76
TOTAL SERVICIO:						6,73
VALOR:						55,20

82.17. 89486 - TE PVC, SOLDÁVEL AGUA FRIA 20mm (UN)						
MATERIAL						
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02600000	44,89	0,40
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03500000	1,11	0,06
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03300000	38,98	0,35
00007136	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	0,72	0,72
TOTAL MATERIAL:						1,53
SERVICO						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10300000	14,24	1,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10300000	18,02	1,85
TOTAL SERVICIO:						3,28



Virgilio & Jacyra Construções Ltda_EPP
CNPJ: 01.992.393/0001-20
 Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Rerlutaba/CE



VALOR: 4,88

82.10. 88628 - TÊ PVC, BOLDÁVEL AGUA FRIA 60mm (UN)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 500 GR	SINAPI	UN	0,03600000	44,89	1,67
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,04300000	1,41	0,06
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04300000	28,38	1,70
00007143	TÊ SOLDÁVEL PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA FREDIAL (NBR 0648)	SINAPI	UN	1,00000000	22,72	22,72
TOTAL MATERIAL:						28,10
SERVICO						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	14,24	2,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	18,02	3,08
TOTAL SERVICIO:						5,48
VALOR:						81,58

82.10. 94484 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, 3/4" (UN)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00900000	10,99	0,10
00008016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	22,30	22,80
TOTAL MATERIAL:						23,90
SERVICO						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77450000	14,24	11,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77450000	18,02	13,25
TOTAL SERVICIO:						24,27
VALOR:						47,67

82.10. 94496 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, 1 1/4" (UN)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01900000	10,99	0,20
00005017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	48,43	48,43
TOTAL MATERIAL:						49,63
SERVICO						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78900000	14,24	11,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78900000	18,02	14,21
TOTAL SERVICIO:						25,44
VALOR:						74,07

82.10. 94498 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, 2" (UN)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03800000	10,99	0,41
00008028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	85,16	86,16
TOTAL MATERIAL:						86,57
SERVICO						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81800000	14,24	11,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81800000	18,02	14,74
TOTAL SERVICIO:						26,38
VALOR:						111,95

82.10. 89895 - REGISTRO DE PRESSAO COM CANOPLA 3/4" (UN)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01200000	10,99	0,14
00009024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO B CANOPLA CROMADA SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1419)	SINAPI	UN	1,00000000	51,80	51,80
TOTAL MATERIAL:						51,94
SERVICO						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	14,24	3,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	18,02	5,40
TOTAL SERVICIO:						8,67
VALOR:						60,61



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP
CNPJ: 01.992.393/0001-20
 Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Reriutaba/CE



88.1. 89711 - TUBO PVC, SERIE NORMAL 40 MM. (M)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10000000	1,41	0,14
00038386	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5888)	SINAPI	M	1,05000000		4,09
					TOTAL MATERIAL:	4,23
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	14,24	4,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	18,02	5,40
					TOTAL SERVICIO:	9,67
					VALOR:	13,90

88.2. 89718 - TUBO PVC, SERIE NORMAL 50 MM. (M)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01080000	44,89	0,48
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12700000	1,41	0,17
00020088	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01630000	38,98	0,63
00038386	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5888)	SINAPI	M	1,05000000		6,81
					TOTAL MATERIAL:	8,09
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	14,24	5,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	18,02	6,94
					TOTAL SERVICIO:	12,35
					VALOR:	20,47

88.3. 89848 - TUBO PVC, SERIE NORMAL 100 MM. (M)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01380000	44,89	0,61
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,09030000	1,41	0,12
00020088	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03250000	38,98	0,97
00038386	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5888)	SINAPI	M	1,05000000		11,30
					TOTAL MATERIAL:	13,00
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27000000	14,24	3,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27000000	18,02	4,86
					TOTAL SERVICIO:	8,70
					VALOR:	21,60

88.4. 89728 - JOELHO PVC 45° ESGOTO 40 MM. (UN)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00980000	44,89	0,44
00038316	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,77	0,77
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	1,41	0,02
00020088	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	38,98	0,58
					TOTAL MATERIAL:	1,81
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	14,24	1,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	18,02	1,80
					TOTAL SERVICIO:	3,22
					VALOR:	5,03

88.5. 89724 - JOELHO PVC 90° ESGOTO 40 MM. (UN)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00990000	44,89	0,47
00038317	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,09	2,09
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	1,41	0,02
00020088	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	38,98	0,58
					TOTAL MATERIAL:	3,16
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP
CNPJ: 01.992.393/0001-20
 Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Reriutaba/CE

2020
 RCE

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	14,24	1,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	18,02	1,80
					TOTAL SERVIÇO:	3,22
					VALOR:	3,22

88.6. 88908 - JOELHO PVC 90° ESGOTO 100 MM. (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NBR 6889)	SINAPI	UN	1,00000000	2,79	
00003620	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,12	
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04600000	16,43	
					TOTAL MATERIAL:	25,34
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	14,24	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	18,02	
					TOTAL SERVIÇO:	32,26
					VALOR:	57,60

88.7. 88788 - JUNÇÃO PVC ESGOTO 40MM. (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 400 GR	SINAPI	UN	0,01480000	44,80	
00003656	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,68	
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05100000	1,41	
00020088	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 GMS	SINAPI	UN	0,01500000	38,08	
					TOTAL MATERIAL:	87,97
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	14,24	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	18,02	
					TOTAL SERVIÇO:	32,26
					VALOR:	120,23

88.8. 88804 - JUNÇÃO PVC ESGOTO 100 X 50 MM. (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NBR 6889)	SINAPI	UN	2,00000000	2,79	
00003670	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 15 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	15,93	
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,09200000	16,43	
					TOTAL MATERIAL:	25,15
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	14,24	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	18,02	
					TOTAL SERVIÇO:	32,26
					VALOR:	57,41

88.9. 88707 - CAIXA SIFONADA 100 X 100 X 50 MM. (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 400 GR	SINAPI	UN	0,01480000	44,80	
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 6888)	SINAPI	UN	1,00000000	1,57	
00000103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	12,80	
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05400000	1,41	
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02000000	16,43	
00020088	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 GMS	SINAPI	UN	0,02200000	38,98	
					TOTAL MATERIAL:	115,99
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	14,24	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	18,02	
					TOTAL SERVIÇO:	32,26
					VALOR:	148,25



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP
CNPJ: 01.992.393/0001-20
 Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Reriutaba/CE



VALOR: 24,87

88.10. 89709 - RALO BECO PVC 100X40MM. (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADRSIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 350 GR	SINAPI	UN	0,00480000	44,89
00038953	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	1,41
00011741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA RESIONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	6,60
00020053	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00760000	38,98
TOTAL MATERIAL:					7,19

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	14,24
88207	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	18,02
TOTAL SERVICIO:					2,86
VALOR:					9,87

88.11. 08788 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO SERIE NORMAL 50mm. (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10887	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 90GR	SEINFRA	UN	2,00000000	4,4000
12467	TUBO PVC BICOTO PRIMARIO DE 50MM (NBR 06988)	SEINFRA	M	4,00000000	26,4400
TOTAL MATERIAL:					26,4800

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0276	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXOES EM PVC, SOLDADA DN 50mm	SEINFRA	M	3,00000000	1,3500
C0583	GAIAÇÃO EM TRES DEMOÇOES EM PAREDES	SEINFRA	M3	0,20000000	6,7100
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TILOS S/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,08000000	52,6650
C3407	REBOCO O/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,30000000	30,9700
TOTAL SERVICIO:					17,0950
VALOR:					58,47

88.12. 00011708 - RALO FOFO SEMISFÉRICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS (UN)

VALOR: 20,84

89.10. 98850 - CAIXA DE AREIA COZHO PARA AGUAS PLUVIAIS (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007255	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	46,88900000	0,88
TOTAL MATERIAL:					27,07

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88828	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03000000	417,01
87816	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00040000	569,23
94870	CONCRETO PCC = 20MPa, TRAÇO 1:2,75 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2018	SINAPI	M3	0,03910000	332,23
88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,72050000	18,49
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,01780000	2.127,88
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO BULO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,38000000	4,19
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,72060000	14,22
TOTAL SERVICIO:					119,81
VALOR:					144,88

89.14. 00604 + 00608 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJO MEDINDO 600X600X600MM, COM TAMPA DE CONCRETO ESP.=5CM. (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00604	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA (TIJOLO COMUM)	SEINFRA	M2	1,00000000	248,26
00608	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	197,87
TOTAL SERVICIO:					446,13
VALOR:					446,13

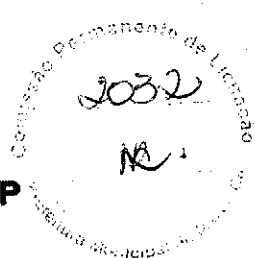
84.1. 01181 - DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO, DEGA OU EQUIVALENTE (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49700000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49700000	20,3200

Handwritten initials and signatures, including 'CB' and a large signature.



Virgilio & Jacyra Construções Ltda_EPP
CNPJ: 01.992.393/0001-20
 Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Reriutaba/CE



TOTAL MAO DE OBRA:			18,4897		
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10767	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	50,6300
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,0784
TOTAL MATERIAL:					50,7084
VALOR:					58,14

84.8. 95470 - VASO SANITARIO CONVENCIONAL DECA OU EQUIVALENTE (UN)					
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E EMPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	6,00
TOTAL MATERIAL:					6,00
SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86489	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	182,81
TOTAL SERVICIO:					182,81
VALOR:					188,81

84.8. 99888 - VÁLVULA DE DESCARGA M1 1/2", ACABAMENTO METALICO DECA OU EQUIVALENTE (UN)					
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01900000	10,99
00010228	VÁLVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	219,80
TOTAL MATERIAL:					219,80
SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78900000	14,24
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78900000	18,02
TOTAL SERVICIO:					32,44
VALOR:					248,24

84.4. 88904 - LAVATORIO PEQUENO COM BRANCO GELO, COM COLUNA SUSPENSÁ, DCA OU EQUIVALENTE (UN)					
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010426	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	84,91
00004301	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S8	SINAPI	UN	2,00000000	10,94
00037529	REJUNTE EPOXI QUALQUER COR	SINAPI	K3	0,03040000	82,26
TOTAL MATERIAL:					109,99
SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	18,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18600000	14,22
TOTAL SERVICIO:					32,24
VALOR:					142,23

84.6. 88901 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA (UN)					
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020268	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRÃO *50 X 35* CM	SINAPI	UN	1,00000000	83,47
00064893	MASSA PLÁSTICA PARA MARMOR/GRANITO	SINAPI	R3	0,52710000	32,72
TOTAL MATERIAL:					116,19
SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84680000	19,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26600000	14,22
TOTAL SERVICIO:					34,14
VALOR:					150,33

84.6. 88905 - TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA BICA BAIXA, DECA OU EQUIVALENTE (UN)					
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,98
00018416	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1183)	SINAPI	UN	1,00000000	41,70
TOTAL MATERIAL:					44,68
SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	18,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	14,22
TOTAL SERVICIO:					32,24
VALOR:					76,92

Handwritten signature and initials.



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP
CNPJ: 01.992.393/0001-20
 Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Reriutaba/CE

2033
 NK
 Prefeitura Municipal de Reriutaba

VALOR: 48,96

64.7. 93544 - PAPELEIRA METALICA, DECA OU EQUIVALENTE. (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	24,48
TOTAL MATERIAL:					24,48
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	18,02
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08960000	14,22
TOTAL SERVICIO:					7,10
VALOR:					31,58

64.8. 100888 - BARRA DE APOIO 80CM, AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIVALENTE. (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	225,43
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUSLA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 3/8"	SINAPI	UN	6,00000000	10,94
TOTAL MATERIAL:					236,37
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	18,02
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20860000	14,22
TOTAL SERVICIO:					32,24
VALOR:					268,61

64.9. 100864 - BARRA DE APOIO 1,60CM, EM U, AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIVALENTE. (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036208	BARRA DE APOIO EM "U", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	488,40
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUSLA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 3/8"	SINAPI	UN	9,00000000	10,94
TOTAL MATERIAL:					499,34
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42280000	18,02
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41830000	14,22
TOTAL SERVICIO:					32,24
VALOR:					531,58

64.10. 04885 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49700000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					10,3877
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19188	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	42,1000
TOTAL MATERIAL:					42,1000
VALOR:					52,49

64.11. 95547 - DISPENSER SABONETEIRA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011708	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	62,68
TOTAL MATERIAL:					62,68
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	18,02
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08960000	14,22
TOTAL SERVICIO:					32,24
VALOR:					94,92

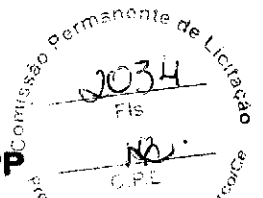
64.12. 100880 - CHUVEIRO MAXI DUCHA COM DESVIADOR PARA DUCHAS ELÉTRICAS, LORENZETTI OU EQUIVALENTE. (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001364	CHUVEIRO CILINDRICO EM PLASTICO BRANCO, COM GANCHO, TEMPERATURAS 2000 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	64,00
00009348	FITA VEDA BORDA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,08
TOTAL MATERIAL:					66,08

Handwritten signatures and initials.



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP
CNPJ: 01.992.393/0001-20
 Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Reritiba/CE



SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14670000	18,02	8,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	14,32	2,00
TOTAL SERVIÇO:					10,04	
VALOR:					74,16	

84.18. 86916 - TORNEIRA DE PARDE DE USO GERAL COM BICO PARA MANGUEIRA. (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLHO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03650000	2,96	0,10
00011831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE DE 2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	21,26	21,26
TOTAL MATERIAL:					21,36	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88207	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	18,02	2,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	14,32	0,88
TOTAL SERVIÇO:					3,62	
VALOR:					84,78	

85.1. 101808 - EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBEEBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,42	0,84
00010882	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	233,59	233,59
TOTAL MATERIAL:					234,43	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	14,32	6,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46740000	18,02	8,24
TOTAL SERVIÇO:					14,75	
VALOR:					249,18	

85.3. 97599 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DE BLOCOS AUTÔNOMOS DE LED, COM AUTONOMIA DE 2H (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00028774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 2 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	24,79	24,79
TOTAL MATERIAL:					24,79	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	14,72	1,10
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17950000	18,63	3,34
TOTAL SERVIÇO:					4,44	
VALOR:					29,23	

85.3. 78947 - MARCAÇÃO DE PISO COM TINTA RETROREFLETIVA PARA LOCALIZAÇÃO DE EXTINTOR, DIMENSÕES 100X100CM. (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00026972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO L1 (PREMIO - NBR 16184)	SINAPI	KG	0,40000000	12,15	4,86
00058318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,13000000	17,68	2,59
00007943	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11852)	SINAPI	L	0,80000000	10,44	6,25
00007948	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,03800000	15,76	0,47
TOTAL MATERIAL:					19,98	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8824	MANINHAO TICO, PIM 10000 KV, CARGA 1000, MAX 10000 KV, LIMI ENTE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 180 CV, INCLUSIVE CARROCEIRA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/TRANSPORTE GERAL DE CARGA 550KG, DIMEN. APROX. 2,6 X 1,00 X 0,60 M - CHP DIURNO. AF_09/2014	SINAPI	CHP	0,03333300	121,18	0,40
95183	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOMATELIDA, POTENCIA 48 HP - CHP DIURNO. AF_07/2018	SINAPI	CHP	0,03333300	101,25	0,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03333300	14,22	0,47
TOTAL SERVIÇO:					1,20	
VALOR:					15,08	

85.4. 04687 - PLACA EM ALUMÍNIO 80x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)						
MAC DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01690400	27,4200	0,4581
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,03876000	20,7700	0,8268
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,03876000	20,7700	0,8268

Handwritten signatures and initials.



Virgilio & Jacyra Construções Ltda_EPP
CNPJ: 01.992.393/0001-20
 Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Reriutaba/CE

Comissão Permanente da Licitação
 2025
 NR

12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,11928000	16,5500	1,8549
TOTAL MAO DE OBRA:						2,8489
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18624	CHAPA EM ALUMINIO N.18, ESP. = 1,50MM (4,08X0,81M)	SEINFRA	M2	0,64900000	114,8600	4,9211
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01800000	21,8100	0,2981
18619	FITA DUPLA FACE ACRILICA	SEINFRA	M	0,40000000	1,8100	0,7240
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01600000	48,8600	0,7299
18637	LEXA D'AGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02000000	0,7100	0,0142
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,01400000	12,0000	0,0492
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01660000	0,6300	0,0067
18620	VINIL AUTO-ADERSIVO PORCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04200000	109,0900	4,5816
TOTAL MATERIAL:						11,8900
VALOR:						15,17

88.1.1. 101876 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A	SINAPI	UN	1,00000000	282,14	282,14
TOTAL MATERIAL:						282,14
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	480,00	5,61
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	14,72	7,08
88244	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	18,63	8,95
TOTAL SERVICIO:						13,65
VALOR:						308,79

88.1.1. 98858 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00634858	DISJUNTOR TIPO BINTEG, MONOPOLAR DE 8 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	7,29	7,29
00001770	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,0 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	SINAPI	UN	1,00000000	0,84	0,84
TOTAL MATERIAL:						8,13
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	14,72	0,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	18,63	0,65
TOTAL SERVICIO:						1,16
VALOR:						9,29

88.1.1. 98858 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00634985	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 60A	SINAPI	UN	1,00000000	10,80	10,80
00001074	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	SINAPI	UN	1,00000000	1,42	1,42
TOTAL MATERIAL:						12,22
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13820000	14,72	1,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13820000	18,63	2,51
TOTAL SERVICIO:						4,50
VALOR:						16,72

88.1.1. 91894 - ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO 25MM (DN 3/4"). 00

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002888	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,01700000	1,83	1,88
TOTAL MATERIAL:						1,88
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	14,72	2,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	18,63	2,69
TOTAL SERVICIO:						4,79
VALOR:						6,68

88.1.1. 91856 - ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO 25MM (DN 1"). 00

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Handwritten signatures and initials.



Virgilio & Jacyra Construções Ltda_EPP
CNPJ: 01.992.393/0001-20
 Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Reriutaba/CE



00002880 - ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002880	SINAPI	M	1,01700000	3,18	3,18	
TOTAL MATERIAL:					3,18	
SERVIÇO						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	SINAPI	H	0,16400000	14,72		
88241	SINAPI	H	0,16400000	18,63		
TOTAL SERVIÇO:					33,35	
VALOR:					36,53	

00.8.3. 98008 - ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL ROSCAVEL, 50MM (DN 1 1/2''). (M)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002880	SINAPI	M	1,10000000	7,96	8,74	
TOTAL MATERIAL:					8,74	
SERVIÇO						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	SINAPI	H	0,11200000	14,72		
88284	SINAPI	H	0,11200000	18,63		
TOTAL SERVIÇO:					33,35	
VALOR:					42,09	

00.8.3. 98009 - ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL ROSCAVEL, 50MM (DN 1 1/2''). (M)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002881	SINAPI	M	1,10000000	12,99	14,28	
TOTAL MATERIAL:					14,28	
SERVIÇO						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	SINAPI	H	0,12800000	14,72		
88284	SINAPI	H	0,12800000	18,63		
TOTAL SERVIÇO:					33,35	
VALOR:					47,63	

00.8.3. 98011 - ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL ROSCAVEL, 50MM (DN 1 1/2''). (M)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002886	SINAPI	M	1,10000000	23,78	26,15	
TOTAL MATERIAL:					26,15	
SERVIÇO						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	SINAPI	H	0,17100000	14,72		
88281	SINAPI	H	0,17100000	18,63		
TOTAL SERVIÇO:					33,35	
VALOR:					59,50	

00.8.3. 91941 - CAIXA DE PASSAGEM PVC 4" X 3". (UN)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001872	SINAPI	UN	1,00000000	1,74	1,74	
TOTAL MATERIAL:					1,74	
SERVIÇO						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88229	SINAPI	M3	0,00900000	482,71		
88247	SINAPI	H	0,14500000	14,72		
88284	SINAPI	H	0,14500000	18,63		
TOTAL SERVIÇO:					520,06	
VALOR:					521,80	

00.8.3. 91924 - CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 760V, ENCORDEAMENTO CLASSE 1, FLEXÍVEL COM AS SEGUINTES SEÇÕES NOMINAIS 1,5MM². (M)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001013	SINAPI	M	1,19000000	1,08	1,28	
00021127	SINAPI	UN	0,00900000	4,67	0,04	
TOTAL MATERIAL:					1,32	
SERVIÇO						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	SINAPI	H	0,02400000	14,72		
88281	SINAPI	H	0,02400000	18,63		
TOTAL SERVIÇO:					33,35	
VALOR:					34,67	

00.8.3. 91926 - CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 760V, ENCORDEAMENTO CLASSE 1, FLEXÍVEL COM AS SEGUINTES SEÇÕES NOMINAIS 1,5MM². (M)						
---	--	--	--	--	--	--

Handwritten signatures and initials, including 'LBS' and 'R'.



Virgilio & Jacyra Construções Ltda_EPP
CNPJ: 01.992.393/0001-20
 Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Rerutaba/CE



MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03001014 CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWP-B, 1 CONDUTOR, 49/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,15000000	1,73	2,05
00011127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, C80 ATE 750 V, 5M ROLO DE 19 MM X 6 M	SINAPI	UN	0,02000000	4,67	0,04
TOTAL MATERIAL:					2,09
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	14,72	0,44
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	18,63	0,55
TOTAL SERVIÇO:					0,99
VALOR:					3,08

86.4.1. 91996 - TOMADA UNIVERSAL, 2P + T, 10A/250V, COR BRANCA, COMPLETA. (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91846 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 1" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	SINAPI	UN	1,00000000	7,05	7,05
91894 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	SINAPI	UN	1,00000000	18,53	18,53
TOTAL SERVIÇO:					25,58
VALOR:					25,58

86.4.2. 91997 - TOMADA UNIVERSAL, 2P + T, 20A/250V, COR BRANCA, COMPLETA. (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91846 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 1" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	SINAPI	UN	1,00000000	7,05	7,05
91895 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	SINAPI	UN	1,00000000	20,98	20,98
TOTAL SERVIÇO:					28,03
VALOR:					28,03

86.4.3. 91959 - INTERRUPTOR SIMPLES 10 A, COMPLETA. (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91842 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	SINAPI	UN	1,00000000	14,86	14,86
91848 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	SINAPI	UN	1,00000000	7,05	7,05
TOTAL SERVIÇO:					21,91
VALOR:					21,91

86.4.4. 02045 - LUMINÁRIA PENDENTE PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 250W. (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,58800000	16,7700	26,3368
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,98800000	20,7700	41,2008
TOTAL MAO DE OBRA:					74,5376
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10501 CELULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,6900	34,6900
11487 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/250V	SEINFRA	UN	1,00000000	73,0600	73,0600
18487 PROJETO EM ALUMINIO, LONGO ALCANCE, PLÂMPADA DE 150W ATE 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	73,7100	73,7100
11778 REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METALICO/VAPOR DE MERCURIO, COM CAPACITOR/INTOR DE 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	117,3700	117,3700
TOTAL MATERIAL:					288,8800
VALOR:					378,46

86.4.5. 01888 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR 2 X 82W, COMPLETA (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,09340000	16,7700	18,3368
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,09340000	20,7700	23,7088
TOTAL MAO DE OBRA:					41,0456
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 82)W	SEINFRA	UN	1,00000000	63,3100	63,3100
TOTAL MATERIAL:					63,3100
VALOR:					104,38

86.4.6. 01881 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR 2 X 18W, COMPLETA (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,09340000	16,7700	18,3368

Handwritten signatures and initials:
 CBR
 [Signature]
 [Initials]



Virgilio & Jacyra Construções Ltda_EPP
CNPJ: 01.992.393/0001-20
 Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Reritiba/CE



MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12012		ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,03340000	20,7700	22,7089
TOTAL MAO DE OBRA:					41,0459		
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11070		LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 W)	SEINFRA	UN	1,00000000	60,4200	60,4200
TOTAL MATERIAL:					60,4200		
VALOR:					91,47		

86.4.7.04915 - PROJETO EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W, S/FOTOCÉLULA (UN)

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
18049		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08800000	16,7700	33,8388
18048		ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,98300000	20,7700	41,8908
TOTAL MAO DE OBRA:					74,9896		
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11498		LAMPADA VAPOR METALICO DE 250W/220V	SEINFRA	UN	1,09000000	60,5200	60,5200
10487		PROJETO EM ALUMINIO, LONGO ALCANCE, PLAMPADA DE 150W ATE 400W	SEINFRA	UN	1,09000000	73,7100	73,7100
10475		REATOR PARA LAMPADA VAPOR METALICO/VAPOR DE MERCURIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	SEINFRA	UN	1,07000000	93,3900	93,3900
TOTAL MATERIAL:					227,6200		
VALOR:					302,60		

87.1.06995 - HASTE TIPO COOPERWELD 5/8" X 9,00M (UN)

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0000878		EM PROCESSO DE DESATIVACAO HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 58", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	48,04	48,04
TOTAL MATERIAL:					48,04		
SERVICO	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88447		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,20310000	14,72	3,79
88994		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26310000	18,83	4,71
TOTAL SERVICO:					8,50		
VALOR:					57,57		

87.2.06974 - CABO DE COBRE NU 80MM² (M)

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0000697		CABO DE COBRE NU 80 MM² MBIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	21,55	22,55
TOTAL MATERIAL:					22,55		
SERVICO	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32510000	14,72	4,79
88254		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,32510000	18,88	6,95
98483		SUORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 122017	SINAPI	UN	0,50000000	16,36	8,28
TOTAL SERVICO:					19,11		
VALOR:					41,77		

87.3.08111 - CAIXA DE INSPECÃO COM TAMPA EM PVC 230MM X 230MM. (UN)

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0003404		CAIXA INSPECÃO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 200 MM	SINAPI	UN	1,00000000	18,63	18,63
TOTAL MATERIAL:					18,63		
SERVICO	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88309		FEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	18,49	0,13
101018		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M. COM CAMADA DE AREIA LANCAMENTO MANUAL AF 08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	176,45	2,48
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	14,22	2,40
TOTAL SERVICO:					8,01		
VALOR:					21,64		

87.4.00860 - CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM² (UN)

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
18012		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11910000	16,7700	2,5809
TOTAL MAO DE OBRA:					2,5809		
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10847		CONECTOR SPLIT/BOLT PARA CABO 35MM²	SEINFRA	UN	1,00000000	8,4700	8,4700
TOTAL MATERIAL:					8,4700		
VALOR:					10,97		

Handwritten signatures and initials.



Virgilio & Jacyra Construções Ltda_EPP
CNPJ: 01.992.393/0001-20
 Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Rerlutaba/CE

Comissão Permanente de Licitação
 2039
 Fis
 C.P.L.
 Prefeitura Municipal de Maracocá

88.1. C4085 - BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2cm, CONFORME PROJETO (M4)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,49100000	20,7700	30,9581
12843	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,73950000	10,5300	27,0492
					TOTAL MAO DE OBRA:	58,0173
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,2600	1,4500
11659	GRANITO POLIDO CINZA 6=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	221,3000	232,3500
17680	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	3,8500	0,9625
					TOTAL MATERIAL:	234,7525
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRACO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	440,5500	11,0140
					TOTAL SERVICO:	11,0140
					VALOR:	808,81

88.2. C4065 - PRETELEIRA, ACABAMENTO SUPERIOR E BANCO EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 3cm, CONFORME PROJETO (M4)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,49100000	20,7700	30,9581
12843	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,73950000	10,5300	27,0492
					TOTAL MAO DE OBRA:	58,0173
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,2600	1,4500
11659	GRANITO POLIDO CINZA 6=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	221,3000	232,3500
17680	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	3,8500	0,9625
					TOTAL MATERIAL:	234,7525
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRACO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	440,5500	11,0140
					TOTAL SERVICO:	11,0140
					VALOR:	808,81

88.3. C1869 - PEITORIL DE GRANITO CINZA LARGURA= 17 cm, ESPESSURA VARIÁVEL E PINGADEIRA 040						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49700000	20,7700	10,3227
12843	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,24850000	16,5500	3,8042
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,1269
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	68,1100	68,1100
					TOTAL MATERIAL:	68,1100
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL, HÍDR. E AREIA SPEN. TRACO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	638,9400	2,3990
					TOTAL SERVICO:	2,3990
					VALOR:	84,89

88.4. C8084 - PINGADEIRA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COR NATURAL LARGURA=80CM, 040						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11928000	20,7700	2,4774
12843	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,36778000	15,5300	5,7190
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,1964
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00500000	438,8900	2,1703
					TOTAL SERVICO:	2,1703
					VALOR:	10,38

88.5. C1847 - ESTRUTURA METÁLICA 0TABELA E BASQUETE (C3)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11139	ESTRUTURA METÁLICA 0TABELA DE BASQUETE, EM TUBO DE AÇO DE 4" E DE 1" FASE DE 3MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,5CM	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.880,0000	1.880,0000
11911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSAÇÃO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,06X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.263,3100	1.263,3100
					TOTAL MATERIAL:	3.143,3100
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

(Handwritten signatures and initials)



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP
CNPJ: 01.992.393/0001-20
 Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Reriutaba/CE



C3248	CONCRETO PVIBR. FCK=16MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,08850000	336,8400	29,0502
TOTAL SERVIÇO:						29,0809
VALOR:						2.162,59

88.8. 01849 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL (CJ)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11157	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ENMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM.	SEINFRA	CJ	1,00000000	3.485,4200	3.485,4200
TOTAL MATERIAL:						3.485,4200
VALOR:						8.486,48

88.7. 01881 - ESTRUTURA METÁLICA F/REDE DE VOLÊY. (CJ)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11140	REDE PARA PARA QUADRA DE VOLÊY COMPLETA COM PORTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 2200 CM. PINTURA EM TINTA ENMALTE SINTÉTICO. REDE DE NYLON COM 2 MM. MALHA 10 X 10 CM E ANTEPARA OFICIAL 16 CM FIBRA DE VIDRO.	SEINFRA	CJ	1,00000000	2.116,9800	2.116,9800
TOTAL MATERIAL:						2.116,9800
VALOR:						2.116,98

89.1. 99803 - LIMPEZA GERAL (MS)						
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	14,22	1,37
TOTAL SERVIÇO:						1,37
VALOR:						1,87



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Reriutaba/CE



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA COBERTA NA LOCALIDADE DE BAIXA DO MEIO

LOCAL: MUNICIPIO DE MARCO

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,33
R	Riscos	0,97
TOTAL		5,30

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 26,85%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Reriutaba/CE



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA COBERTA NA LOCALIDADE DE BAIXA DO MEIO

LOCAL: MUNICIPIO DE MARCO

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Faltas Justificadas	1,55	0,00
B8	Dias de Chuvas	0,11	0,08
B9	Auxílio Acidente de Trabalho	8,71	6,73
B9	Férias Gozadas	0,03	0,03
B10	Salário Maternidade		
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Férias Indenizadas	3,90	3,01
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,45	0,35
C5	Indenização Adicional		
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
 Mensalista = 47,76%
 A + B + C + D

Handwritten signatures and initials.